

**Lista aditivii alimentari admiși pentru utilizare în produsele alimentare  
și condițiile de utilizare**

*PARTEA A*

**I.     Introducere**

Prezenta listă include:

- a) numele aditivului alimentar și numărul său E;
- b) produsele alimentare în care poate fi adăugat;
- c) condițiile în care poate fi utilizat aditivul alimentar;
- d) restricțiile la vânzarea aditivului alimentar direct către consumatorul final.

**II.   Dispoziții generale privind aditivii alimentari enumerați și condițiile de utilizare a acestora**

1. Numai substanțele enumerate în partea B pot fi utilizate ca aditivi în produsele alimentare, cu excepția cazului în care sunt prevăzute în mod specific în partea E.

2. Aditivii nu pot fi utilizați decât în produsele alimentare și cu respectarea condițiilor prevăzute în partea E .

3. În partea E din prezenta anexă, produsele alimentare sunt enumerate pe baza categoriilor de produse alimentare prevăzute în partea D din prezenta anexă, iar aditivii sunt grupați pe baza definițiilor prevăzute în partea C .

4. Lacurile de aluminiu preparate din toți coloranții enumerați în tabelul nr. 1 din partea B sunt autorizate până la 31 iulie 2014.

Începând cu data de 1 august 2014, numai lacurile de aluminiu preparate din coloranții enumerați în tabelul nr. 3 din prezenta parte A sunt autorizate și numai în acele categorii de produse alimentare pentru care dispozițiile privind limitele maxime privind conținutul de aluminiu provenit din lacuri sunt enunțate în mod explicit în partea E.

5. Coloranții E 123, E 127, E 160b(i), E 160b(ii), E 161g, E 171, E 173 și E 180 și amestecurile acestora nu pot fi vânduți direct către consumatori.

6. Substanțele cu numerele E 407, E 407a și E 440 pot fi standardizate cu zaharuri, cu condiția ca această precizare să apară în completarea numărului și a denumirii lor.

7. Atunci când este etichetat „pentru uz alimentar”, nitritul poate fi vândut doar în amestec cu sare sau cu un înlocuitor de sare.

8. Principiul transferului, prevăzut la punctul nr.36 subpunctul 1) din Regulamentului sanitar privind aditivii alimentari, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 229/2013, nu se

aplică produselor alimentare enumerate în tabelul nr.1, în ceea ce privește aditivii alimentari în general, și în tabelul nr. 2, în ceea ce privește coloranții alimentari.

**Tabelul nr.1**

**Produse alimentare în care prezența unui aditiv nu poate fi autorizată în temeiul principiului transferului, prevăzut la punctul 36 subpunctul 1) din Regulamentul sanitar privind aditivii alimentari**

| <b>Nr. d/o</b> | <b>Denumirea produsului</b>                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | Produse alimentare neprelucrate                                                                                                                                   |
| 2              | Miere                                                                                                                                                             |
| 3              | Uleiuri și grăsimi de origine animală sau vegetală neemulsionate                                                                                                  |
| 4              | Unt                                                                                                                                                               |
| 5              | Lapte pasteurizat și sterilizat nearomatizat (inclusiv UHT) și smântână integrală pasteurizată nearomatizată (cu excepția smântânii cu conținut redus de grăsimi) |
| 6              | Produse lactate fermentate nearomatizate, netratate termic după fermentare                                                                                        |
| 7              | Lapte băut nearomatizat (cu excepția laptelui băut sterilizat)                                                                                                    |
| 8              | Apă minerală naturală și apă de izvor, precum și toate celelalte ape îmbuteliate sau ambalate                                                                     |
| 9              | Cafea (cu excepția cafelei solubile aromate) și extracte de cafea                                                                                                 |
| 10             | Frunze de ceai nearomatizate                                                                                                                                      |
| 11             | Zaharuri                                                                                                                                                          |
| 12             | Paste făinoase uscate, cu excepția pastelor fără gluten și/sau a pastelor destinate regimurilor alimentare hipoproteice,                                          |
| 13             | Alimente destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică,                                                                                                          |
|                |                                                                                                                                                                   |
|                |                                                                                                                                                                   |

**Tabelul nr. 2**

**Produse alimentare în care prezența unui colorant alimentar nu poate fi autorizată în temeiul principiului transferului, prevăzut la punctul 36 subpunctul 1) din Regulamentul sanitar privind aditivii alimentari**

| <b>Nr. d/o</b> | <b>Denumirea produsului</b>     |
|----------------|---------------------------------|
| 1              | Produse alimentare neprelucrate |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Toate apele îmbuteliate sau ambalate                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3  | Lapte, lapte integral, semidegresat și degresat, pasteurizat sau sterilizat (inclusiv prin sterilizare UHT) (nearomatizat)                                                                                                                                            |
| 4  | Lapte cu ciocolată                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5  | Lapte fermentat (nearomatizat)                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6  | Tipuri de lapte conservat (nearomatizat)                                                                                                                                                                                                                              |
| 7  | Lapte bătut (nearomatizat)                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8  | Smântână și smântână praf (nearomatizate)                                                                                                                                                                                                                             |
| 9  | Uleiuri și grăsimi de origine animală sau vegetală                                                                                                                                                                                                                    |
| 10 | Brânză maturată și nematurată (nearomatizată)                                                                                                                                                                                                                         |
| 11 | Unt din lapte de oaie și de capră                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12 | Ouă și produse din ouă                                                                                                                                                                                                                                                |
| 13 | Făină și alte produse de morărit și amidonuri                                                                                                                                                                                                                         |
| 14 | Pâine și produse similare                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15 | Paste făinoase și gnocchi                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16 | Zaharuri, inclusiv toate mono- și dizaharidele                                                                                                                                                                                                                        |
| 17 | Pastă de tomate și tomate conservate în cutii sau sticle                                                                                                                                                                                                              |
| 18 | Sosuri pe bază de tomate                                                                                                                                                                                                                                              |
| 19 | Sucuri de fructe și nectar de fructe și sucuri din legume și nectaruri de legume                                                                                                                                                                                      |
| 20 | Fructe, legume (inclusiv cartofi) și ciuperci – conservate în cutii, sticle sau deshidratate; fructe, legume (inclusiv cartofi) și ciuperci prelucrate                                                                                                                |
| 21 | Gemuri extra, jeleuri extra și piure de castane, <i>crème de pruneaux</i>                                                                                                                                                                                             |
| 22 | Pește, moluște și crustacee, carne, carne de pui și de vânat, precum și preparate din acestea, dar fără să includă mâncarea preparată care le conține ca ingrediente                                                                                                  |
| 23 | Produse din cacao și componente de ciocolată din produsele de ciocolată                                                                                                                                                                                               |
| 24 | Cafea prăjită, ceai, infuzii de plante și fructe, cicoare; extracte de ceai și de infuzii de plante și de fructe și de cicoare; preparate de ceai, de plante, de fructe și de cereale pentru infuzii, precum și amestecuri sau amestecuri solubile din aceste produse |
| 25 | Sare, înlocuitori de sare, condimente și amestecuri de condimente                                                                                                                                                                                                     |
| 26 | Vin                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 27 | Băuturi spirtoase, rachiuri (urmate de numele fructului) obținute prin macerare și distilare și London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino sau Maraskino și Mistrà,                                                                                                 |
| 28 | Sangria, Clarea și Zurra                                                                                                                                                                                                                                              |
| 29 | Oțet de vin                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 30 | Alimente destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică, inclusiv alimentele pentru scopuri medicale speciale destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                          |
| 31 | Miere                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Tabelul nr.3****Coloranți care pot fi folosiți sub formă de lacuri**

| <b>Numărul E</b> | <b>Denumire</b>                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| E 100            | Curcumină                                                    |
| E 101            | Riboflavine                                                  |
| E 102            | Tartrazină                                                   |
| E 104            | Galben de chinolină                                          |
| E 110            | Galben apus de soare (sunset yellow) FCF/galben portocaliu S |
| E 120            | Acid carminic, carmină                                       |
| E 122            | Azorubină, carmoizină                                        |
| E 123            | Amarant                                                      |
| E 124            | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                             |
| E 127            | Eritrozină                                                   |
| E 129            | Roșu allura AC                                               |
| E 131            | Albastru patent V                                            |
| E 132            | Indigotină, carmin indigo                                    |
| E 133            | Albastru strălucitor FCF                                     |
| E 141            | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor         |
| E 142            | Verde S                                                      |
| E 151            | Negru briliant PN                                            |
| E 155            | Brun HT                                                      |
| E 163            | Antocianine                                                  |
| E 180            | Litolrubină BK                                               |

**PARTEA B****LISTA TUTUROR ADITIVILOR****1. Coloranți**

| Numărul E  | Denumire                                                       |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| E 100      | Curcumină                                                      |
| E 101      | Riboflavine                                                    |
| E 102      | Tartrazină                                                     |
| E 104      | Galben de chinolină                                            |
| E 110      | Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S |
| E 120      | Acid carminic, carmină                                         |
| E 122      | Azorubină, carmoizină                                          |
| E 123      | Amarant                                                        |
| E 124      | Ponceau 4R, Roșu coșenilă A                                    |
| E 127      | Eritrozină                                                     |
| E 129      | Roșu Allura AC                                                 |
| E 131      | Albastru patent V                                              |
| E 132      | Indigotină, carmin indigo                                      |
| E 133      | Albastru brilliant FCF                                         |
| E 140      | Clorofile și clorofiline                                       |
| E 141      | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor           |
| E 142      | Verde S                                                        |
| E 150a     | Caramel simplu <sup>(1)</sup>                                  |
| E 150b     | Caramel de sulfite caustic                                     |
| E 150c     | Caramel amoniacal                                              |
| E 150d     | Caramel cu sulfite de amoniu                                   |
| E 151      | Negru brilliant PN                                             |
| E 153      | Cărbune vegetal                                                |
| E 155      | Brun HT                                                        |
| E 160a     | Caroteni                                                       |
| E 160b(i)  | Annatto bixină                                                 |
| E 160b(ii) | Annatto norbixină                                              |
| E 160c     | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină                 |
| E 160d     | Licopen                                                        |
| E 160e     | Beta-apo-8'-carotenal (C 30)                                   |
| E 161b     | Luteină                                                        |
| E 161g     | Cantaxantină <sup>(*1)</sup>                                   |
| E 162      | Roșu sfeclă, betanină                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| E 163                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Antocianine                       |
| E 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Carbonat de calciu                |
| E 171                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dioxid de titan (* <sup>2</sup> ) |
| E 172                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oxizi și hidroxizi de fier        |
| E 173                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Aluminiu                          |
| E 174                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Argint                            |
| E 175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Aur                               |
| E 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Litolrubină BK                    |
| <p>(<sup>1</sup>) Termenul caramel se referă la produse de o culoare brună mai mult sau mai puțin intensă, care sunt destinate utilizării ca și coloranți. Termenul nu corespunde produsului zaharos aromat obținut prin încălzirea zaharurilor și care este folosit pentru aromatizarea alimentelor (de exemplu, a produselor de cofetărie, patiserie, a băuturilor alcoolice).</p> <p>(*<sup>1</sup>) Cantaxantina nu este autorizată în categoriile de alimente enumerate în părțile D și E. Substanța figurează în lista B1 pentru că este utilizată în produsele medicamentoase.</p> <p>(*<sup>2</sup>) Dioxidul de titan nu este autorizat în categoriile de alimente enumerate în părțile D și E. Substanța figurează în lista B1 pentru că este utilizată în medicamente.</p> |                                   |

## 2. Îndulcitori

| Numărul E | Denumire                               |
|-----------|----------------------------------------|
| E 420     | Sorbitoli                              |
| E 421     | Manitol                                |
| E 950     | Acesulfam-K                            |
| E 951     | Aspartam                               |
| E 952     | Ciclamați                              |
| E 953     | Izomalt                                |
| E 954     | Zaharine                               |
| E 955     | Sucraloză                              |
| E 957     | Taumatina                              |
| E 959     | Neohesperidină DC                      |
| E 960a    | Glicozide steviolice din stevia        |
| E 960c    | Glicozide steviolice produse enzimatic |
| E 960d    | Glicozide steviolice glucozilate       |
| E 961     | Neotam                                 |
| E 962     | Sare de aspartam-acesulfam             |

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| E 964 | Sirop de poliglicitol |
| E 965 | Maltitoli             |
| E 966 | Lactitol              |
| E 967 | Xilitol               |
| E 968 | Eritritol             |
| E 969 | Advantam              |

### 3. Aditivi alimentari, alții decât coloranții și îndulcitorii

| Numărul E | Denumire                                       |
|-----------|------------------------------------------------|
| E 170     | Carbonat de calciu                             |
| E 172     | Oxizi și hidroxizi de fier                     |
| E 200     | Acid sorbic                                    |
| E 202     | Sorbat de potasiu                              |
| E 210     | Acid benzoic <sup>(1)</sup>                    |
| E 211     | Benzoat de sodiu <sup>(1)</sup>                |
| E 212     | Benzoat de potasiu <sup>(1)</sup>              |
| E 213     | Benzoat de calciu <sup>(1)</sup>               |
| E 214     | P-hidroxibenzoat de etil                       |
| E 215     | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil  |
| E 218     | P-hidroxibenzoat de metil                      |
| E 219     | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil |
| E 220     | Dioxid de sulf                                 |
| E 221     | Sulfit de sodiu                                |
| E 222     | Sulfit acid de sodiu                           |
| E 223     | Metabisulfit de sodiu                          |
| E 224     | Metabisulfit de potasiu                        |
| E 226     | Sulfit de calciu                               |
| E 227     | Sulfit acid de calciu                          |
| E 228     | Sulfit acid de potasiu                         |
| E 234     | Nizină                                         |
| E 235     | Natamicină                                     |
| E 239     | Hexametilentetramină                           |
| E 242     | Dicarbonat de dimetil                          |
| E 243     | Etil lauroil arginat                           |

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| E 246 | Glicolipide                                |
| E 249 | Nitrit de potasiu                          |
| E 250 | Nitrit de sodiu                            |
| E 251 | Nitrat de sodiu                            |
| E 252 | Nitrat de potasiu                          |
| E 260 | Acid acetic                                |
| E 261 | Acetați de potasiu (4)                     |
| E 262 | Acetați de sodiu                           |
| E 263 | Acetat de calciu                           |
| E 267 | Oțet tamponat                              |
| E 270 | Acid lactic                                |
| E 280 | Acid propionic                             |
| E 281 | Propionat de sodiu                         |
| E 282 | Propionat de calciu                        |
| E 283 | Propionat de potasiu                       |
| E 284 | Acid boric                                 |
| E 285 | Tetraborat de sodiu (borax)                |
| E 290 | Dioxid de carbon                           |
| E 296 | Acid malic                                 |
| E 297 | Acid fumaric                               |
| E 300 | Acid ascorbic                              |
| E 301 | Ascorbat de sodiu                          |
| E 302 | Ascorbat de calciu                         |
| E 304 | Esteri ai acidului ascorbic cu acizi grași |
| E 306 | Extract bogat în tocoferol                 |
| E 307 | Alfa-tocoferol                             |
| E 308 | Gama-tocoferol                             |
| E 309 | Delta-tocoferol                            |
| E 310 | Galat de propil                            |
| E 315 | Acid eritorbic                             |
| E 316 | Eritorbat de sodiu                         |
| E 319 | Butilhidrochinonă terțiară (TBHQ)          |
| E 320 | Butilhidroxianisol (BHA)                   |
| E 321 | Butilhidroxitoluen (BHT)                   |



|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| E 322    | Lecitine                                                         |
| E 322a   | Lecitină de ovăz                                                 |
| E 325    | Lactat de sodiu                                                  |
| E 326    | Lactat de potasiu                                                |
| E 327    | Lactat de calciu                                                 |
| E 330    | Acid citric                                                      |
| E 331    | Citrați de sodiu                                                 |
| E 332    | Citrați de potasiu                                               |
| E 333    | Citrați de calciu                                                |
| E 334    | Acid tartric (L(+)-)                                             |
| E 335    | Tartrați de sodiu                                                |
| E 336    | Tartrați de potasiu                                              |
| E 337    | Tartrat de sodiu și potasiu                                      |
| E 338    | Acid fosforic                                                    |
| E 339    | Fosfați de sodiu                                                 |
| E 340    | Fosfați de potasiu                                               |
| E 341    | Fosfați de calciu                                                |
| E 343    | Fosfați de magneziu                                              |
| E 345(i) | Dicitrat de trimagneziu                                          |
| E 350    | Malați de sodiu                                                  |
| E 351    | Malat de potasiu                                                 |
| E 352    | Malați de calciu                                                 |
| E 353    | Acid metatartric                                                 |
| E 354    | Tartrat de calciu                                                |
| E 355    | Acid adipic                                                      |
| E 356    | Adipat de sodiu                                                  |
| E 357    | Adipat de potasiu                                                |
| E 363    | Acid succinic                                                    |
| E 380    | Citrat triamonic                                                 |
| E 385    | Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA) |
| E 392    | Extrakte de rozmarin                                             |
| E 400    | Acid alginic                                                     |
| E 401    | Alginat de sodiu                                                 |
| E 402    | Alginat de potasiu                                               |

|        |                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------|
| E 403  | Alginat de amoniu                                       |
| E 404  | Alginat de calciu                                       |
| E 405  | Alginat de propan-1, 2-diol                             |
| E 406  | Agar                                                    |
| E 407a | Algă marină <i>Eucheuma</i> prelucrată                  |
| E 407  | Caragenan                                               |
| E 410  | Gumă din semințe de carruba                             |
| E 412  | Gumă de guar                                            |
| E 413  | Tragacant                                               |
| E 414  | Gumă arabică (gumă de acacia)                           |
| E 415  | Gumă de xantan                                          |
| E 416  | Gumă Karaya                                             |
| E 417  | Gumă Tara                                               |
| E 418  | Gumă Gellan                                             |
| E 422  | Glicerol                                                |
| E 423  | Gumă arabică modificată cu acid octenilsuccinic         |
| E 425  | Konjac                                                  |
| E 426  | Hemiceluloză de soia                                    |
| E 427  | Guma cassia                                             |
| E 431  | Stearat de polioxietilenă (40)                          |
| E 432  | Monolaurat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 20)   |
| E 433  | Monooleat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 80)    |
| E 434  | Monopalmitat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 40) |
| E 435  | Monostearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 60)  |
| E 436  | Tristearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 65)   |
| E 440  | Pectine                                                 |
| E 442  | Fosfatide de amoniu                                     |
| E 444  | Acetat izobutirat de zaharoză                           |
| E 445  | Esteri glicerici ai rășinilor din lemn                  |
| E 450  | Difosfați                                               |
| E 451  | Trifosfați                                              |
| E 452  | Polifosfați                                             |
| E 456  | Poliaspartat de potasiu                                 |
| E 459  | Beta-ciclodextrină                                      |

|        |                                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 460  | Celuloză                                                                                              |
| E 461  | Metilceluloză                                                                                         |
| E 462  | Etilceluloză                                                                                          |
| E 463  | Hidroxipropilceluloză                                                                                 |
| E 463a | Hidroxipropilceluloză de joasă substituție (L-HPC)                                                    |
| E 464  | Hidroxipropilmetilceluloză                                                                            |
| E 465  | Etilmetilceluloză                                                                                     |
| E 466  | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză                                                       |
| E 468  | Carboximetilceluloză de sodiu reticulată, gumă de celuloză cu structură reticulată                    |
| E 469  | Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic, gumă de celuloză hidrolizată enzimatic                    |
| E 470a | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași                                                 |
| E 470b | Săruri de magneziu ale acizilor grași                                                                 |
| E 471  | Mono- și digliceride ale acizilor grași                                                               |
| E 472a | Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași                                    |
| E 472b | Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași                                    |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași                                    |
| E 472d | Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași                                   |
| E 472e | Esteri ai acizilor mono- și diacetiltartric cu mono- și digliceridele acizilor grași                  |
| E 472f | Amestec de esterii ai acidului acetic și ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași |
| E 473  | Esteri ai zaharozei cu acizi grași                                                                    |
| E 474  | Zaharogliceride                                                                                       |
| E 475  | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                                                                |
| E 476  | Poliricinoleat de poliglicerină                                                                       |
| E 477  | Esteri ai propan-1,2-diolului cu aciziir grași                                                        |
| E 479b | Ulei din semințe de soia oxidat termic interacționat cu mono- și digliceride ale acizilor grași       |
| E 481  | Stearoil-2-lactilat de sodiu                                                                          |
| E 482  | Stearoil-2-lactilat de calciu                                                                         |
| E 483  | Tartrat de stearil                                                                                    |

|       |                                         |
|-------|-----------------------------------------|
| E 491 | Monostearat de sorbitan                 |
| E 492 | Tristearat de sorbitan                  |
| E 493 | Monolaurat de sorbitan                  |
| E 494 | Monooleat de sorbitan                   |
| E 495 | Monopalmitat de sorbitan                |
| E 499 | Steroli vegetali bogați în stigmasterol |
| E 500 | Carbonați de sodiu                      |
| E 501 | Carbonați de potasiu                    |
| E 503 | Carbonați de amoniu                     |
| E 504 | Carbonați de magneziu                   |
| E 507 | Acid clorhidric                         |
| E 508 | Clorură de potasiu                      |
| E 509 | Clorură de calciu                       |
| E 511 | Clorură de magneziu                     |
| E 512 | Clorură stanoasă                        |
| E 513 | Acid sulfuric                           |
| E 514 | Sulfați de sodiu                        |
| E 515 | Sulfați de potasiu                      |
| E 516 | Sulfat de calciu                        |
| E 517 | Sulfat de amoniu                        |
| E 520 | Sulfat de aluminiu                      |
| E 521 | Sulfat de aluminiu și sodiu             |
| E 522 | Sulfat de aluminiu și potasiu           |
| E 523 | Sulfat de aluminiu și amoniu            |
| E 524 | Hidroxid de sodiu                       |
| E 525 | Hidroxid de potasiu                     |
| E 526 | Hidroxid de calciu                      |
| E 527 | Hidroxid de amoniu                      |
| E 528 | Hidroxid de magneziu                    |
| E 529 | Oxid de calciu                          |
| E 530 | Oxid de magneziu                        |
| E 534 | Tartrat de fier                         |
| E 535 | Ferrocianură de sodiu                   |
| E 536 | Ferrocianură de potasiu                 |

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| E 538  | Ferrocianură de calciu           |
| E 541  | Fosfat acid de aluminiu și sodiu |
| E 551  | Dioxid de siliciu                |
| E 552  | Silicat de calciu                |
| E 553a | Silicat de magneziu              |
| E 553b | Talc                             |
| E 554  | Silicat de aluminiu și sodiu     |
| E 555  | Silicat de aluminiu și potasiu   |
| E 556  | Silicoaluminat de calciu (2)     |
| E 558  | Bentonită (3)                    |
| E 559  | Silicat de aluminiu (caolin) (2) |
| E 570  | Acizi grași                      |
| E 574  | Acid gluconic                    |
| E 575  | Glucono-delta-lactonă            |
| E 576  | Gluconat de sodiu                |
| E 577  | Gluconat de potasiu              |
| E 578  | Gluconat de calciu               |
| E 579  | Gluconat feros                   |
| E 585  | Lactat feros                     |
| E 586  | 4-hexilrezorcinol                |
| E 620  | Acid glutamic                    |
| E 621  | Monoglutamat de sodiu            |
| E 622  | Monoglutamat de potasiu          |
| E 623  | Diglutamat de calciu             |
| E 624  | Monoglutamat de amoniu           |
| E 625  | Diglutamat de magneziu           |
| E 626  | Acid guanilic                    |
| E 627  | Guanilat disodic                 |
| E 628  | Guanilat dipotasic               |
| E 629  | Guanilat de calciu               |
| E 630  | Acid inozinic                    |
| E 631  | Inozinat disodic                 |
| E 632  | Inozinat dipotasic               |
| E 633  | Inozinat de calciu               |

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| E 634  | 5'-ribonucleotide de calciu      |
| E 635  | 5'-ribonucleotide disodice       |
| E 640  | Glicină și sarea sa de sodiu     |
| E 641  | L-leucină                        |
| E 650  | Acetat de zinc                   |
| E 900  | Dimetilpolisiloxan               |
| E 901  | Ceară de albine, albă și galbenă |
| E 902  | Ceară de candelilla              |
| E 903  | Ceară de carnauba                |
| E 904  | Șelac                            |
| E 905  | Ceară microcristalină            |
| E 907  | Poli-1-decenă hidrogenată        |
| E 914  | Ceară polietilenică oxidată      |
| E 920  | L-cisteină                       |
| E 927b | Carbamidă                        |
| E 938  | Argon                            |
| E 939  | Heliu                            |
| E 941  | Azot                             |
| E 942  | Protoxid de azot                 |
| E 943a | Butan                            |
| E 943b | Izobutan                         |
| E 944  | Propan                           |
| E 948  | Oxigen                           |
| E 949  | Hidrogen                         |
| E 999  | Extract de <i>Quillaia</i>       |
| E 1103 | Invertază                        |
| E 1105 | Lizozim                          |
| E 1200 | Polidextroză                     |
| E 1201 | Polivinilpirolidonă              |
| E 1202 | Polivinilpolipirrolidonă         |
| E 1203 | Alcool polivinilic (PVA)         |
| E 1204 | Pululan                          |
| E 1205 | Copolimer metacrilat bazic       |
| E 1206 | Copolimer metacrilat neutru      |

|                                                                                                                                                        |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| E 1207                                                                                                                                                 | Copolimer metacrilat anionic                               |
| E 1208                                                                                                                                                 | Copolimer polivinilpirolidonă-vinil acetat                 |
| E 1209                                                                                                                                                 | Copolimer grefat de alcool polivinilic și polietilenglicol |
| E 1210                                                                                                                                                 | Carbomer                                                   |
| E 1404                                                                                                                                                 | Amidon oxidat                                              |
| E 1410                                                                                                                                                 | Fosfat de monoamidon                                       |
| E 1412                                                                                                                                                 | Fosfat de diamidon                                         |
| E 1413                                                                                                                                                 | Fosfat de diamidon fosfatat                                |
| E 1414                                                                                                                                                 | Fosfat de diamidon acetilat                                |
| E 1420                                                                                                                                                 | Amidon acetilat                                            |
| E 1422                                                                                                                                                 | Adipat de diamidon acetilat                                |
| E 1440                                                                                                                                                 | Amidon hidroxipropilic                                     |
| E 1442                                                                                                                                                 | Fosfat de diamidon hidroxipropilat                         |
| E 1450                                                                                                                                                 | Octenil succinat de amidon și sodiu                        |
| E 1451                                                                                                                                                 | Amidon oxidat acetilat                                     |
| E 1452                                                                                                                                                 | Octenilsuccinat de amidon și aluminiu                      |
| E 1505                                                                                                                                                 | Trietil citrat                                             |
| E 1517                                                                                                                                                 | Diacetat de glicerină (diacetină)                          |
| E 1518                                                                                                                                                 | Triacetat de glicerină (triacetină)                        |
| E 1519                                                                                                                                                 | Alcool benzilic                                            |
| E 1520                                                                                                                                                 | Propan-1,2-diol (propilenglicol)                           |
| E 1521                                                                                                                                                 | Polietilenglicol                                           |
| (1) Acidul benzoic poate fi prezent în anumite produse fermentate rezultând dintr-un proces de fermentare care respectă bunele practici de fabricație. |                                                            |
| (2) autorizat până la 31 ianuarie 2014                                                                                                                 |                                                            |
| (3) autorizat până la 31 mai 2013                                                                                                                      |                                                            |
| (4) Perioada de aplicare: de la 6 februarie 2013.                                                                                                      |                                                            |

## PARTEA C

### DEFINIȚIILE GRUPURILOR DE ADITIVI

#### Grupa I

| Numărul E | Denumire           | Concentrație maximă specifică |
|-----------|--------------------|-------------------------------|
| E 170     | Carbonat de calciu | <i>quantum satis</i>          |
| E 260     | Acid acetic        | <i>quantum satis</i>          |

|       |                                            |                                     |
|-------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| E 261 | Acetați de potasiu <sup>(4)</sup>          | <i>quantum satis</i>                |
| E 262 | Acetați de sodiu                           | <i>quantum satis</i>                |
| E 263 | Acetat de calciu                           | <i>quantum satis</i>                |
| E 267 | Oțet tamponat                              | <i>quantum satis</i>                |
| E 270 | Acid lactic                                | <i>quantum satis</i>                |
| E 290 | Dioxid de carbon                           | <i>quantum satis</i>                |
| E 296 | Acid malic                                 | <i>quantum satis</i>                |
| E 300 | Acid ascorbic                              | <i>quantum satis</i>                |
| E 301 | Ascorbat de sodiu                          | <i>quantum satis</i>                |
| E 302 | Ascorbat de calciu                         | <i>quantum satis</i>                |
| E 304 | Esteri ai acidului ascorbic cu acizi grași | <i>quantum satis</i>                |
| E 306 | Extract bogat în tocoferol                 | <i>quantum satis</i>                |
| E 307 | Alfa-tocoferol                             | <i>quantum satis</i>                |
| E 308 | Gama-tocoferol                             | <i>quantum satis</i>                |
| E 309 | Delta-tocoferol                            | <i>quantum satis</i>                |
| E 322 | Lecitine                                   | <i>quantum satis</i>                |
| E 325 | Lactat de sodiu                            | <i>quantum satis</i>                |
| E 326 | Lactat de potasiu                          | <i>quantum satis</i>                |
| E 327 | Lactat de calciu                           | <i>quantum satis</i>                |
| E 330 | Acid citric                                | <i>quantum satis</i>                |
| E 331 | Citrați de sodiu                           | <i>quantum satis</i>                |
| E 332 | Citrați de potasiu                         | <i>quantum satis</i>                |
| E 333 | Citrați de calciu                          | <i>quantum satis</i>                |
|       |                                            |                                     |
| E 350 | Malați de sodiu                            | <i>quantum satis</i>                |
| E 351 | Malat de potasiu                           | <i>quantum satis</i>                |
| E 352 | Malați de calciu                           | <i>quantum satis</i>                |
| E 380 | Citrat triamonic                           | <i>quantum satis</i>                |
| E 400 | Acid alginic                               | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> |
| E 401 | Alginat de sodiu                           | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> |
| E 402 | Alginat de potasiu                         | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> |
| E 403 | Alginat de amoniu                          | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> |
| E 404 | Alginat de calciu                          | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> |
| E 406 | Agar                                       | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> |



|        |                                                                        |                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 407  | Caragenan                                                              | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                                                      |
| E 407a | Algă <i>Euchema</i> prelucrată                                         | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                                                      |
| E 410  | Gumă din semințe de carruba                                            | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>                                       |
| E 412  | Gumă de guar                                                           | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>                                       |
| E 413  | Tragacant                                                              | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                                                      |
| E 414  | Gumă arabică (gumă de acacia)                                          | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                                                      |
| E 415  | Gumă de xantan                                                         | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>                                       |
| E 417  | Gumă Tara                                                              | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>                                       |
| E 418  | Gumă Gellan                                                            | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>                                       |
| E 422  | Glicerol                                                               | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 425  | Konjac<br>(i) gumă Konjac<br>(ii) glucomanan de Konjac                 | 10 g/kg, individual<br>sau în<br>combinație <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup> |
| E 426  | Hemiceluloză de soia                                                   | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 440  | Pectine                                                                | <i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>                                                      |
| E 460  | Celuloză                                                               | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 461  | Metilceluloză                                                          | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 462  | Etilceluloză                                                           | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 463  | Hidroxipropilceluloză                                                  | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 464  | Hidroxipropilmetilceluloză                                             | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 465  | Etilmetilceluloză                                                      | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 466  | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă<br>de celuloză                     | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 469  | Carboximetilceluloză hidrolizată<br>enzimatic                          | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 470a | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale<br>acizilor grași               | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 470b | Săruri de magneziu ale acizilor grași                                  | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 471  | Mono- și digliceride ale acizilor grași                                | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 472a | Esteri ai acidului acetic cu mono- și<br>digliceridele acizilor grași  | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 472b | Esteri ai acidului lactic cu mono- și<br>digliceridele acizilor grași  | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și<br>digliceridele acizilor grași  | <i>quantum satis</i>                                                                     |
| E 472d | Esteri ai acidului tartric cu mono- și<br>digliceridele acizilor grași | <i>quantum satis</i>                                                                     |

|        |                                                                                                      |                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| E 472e | Esteri ai acizilor mono- și diacetiltartric cu mono- și digliceridele acizilor grași                 | <i>quantum satis</i> |
| E 472f | Amestec de esteri ai acidului acetic și ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași | <i>quantum satis</i> |
| E 500  | Carbonați de sodiu                                                                                   | <i>quantum satis</i> |
| E 501  | Carbonați de potasiu                                                                                 | <i>quantum satis</i> |
| E 503  | Carbonați de amoniu                                                                                  | <i>quantum satis</i> |
| E 504  | Carbonați de magneziu                                                                                | <i>quantum satis</i> |
| E 507  | Acid clorhidric                                                                                      | <i>quantum satis</i> |
| E 508  | Clorură de potasiu                                                                                   | <i>quantum satis</i> |
| E 509  | Clorură de calciu                                                                                    | <i>quantum satis</i> |
| E 511  | Clorură de magneziu                                                                                  | <i>quantum satis</i> |
| E 513  | Acid sulfuric                                                                                        | <i>quantum satis</i> |
| E 514  | Sulfați de sodiu                                                                                     | <i>quantum satis</i> |
| E 515  | Sulfați de potasiu                                                                                   | <i>quantum satis</i> |
| E 516  | Sulfat de calciu                                                                                     | <i>quantum satis</i> |
| E 524  | Hidroxid de sodiu                                                                                    | <i>quantum satis</i> |
| E 525  | Hidroxid de potasiu                                                                                  | <i>quantum satis</i> |
| E 526  | Hidroxid de calciu                                                                                   | <i>quantum satis</i> |
| E 527  | Hidroxid de amoniu                                                                                   | <i>quantum satis</i> |
| E 528  | Hidroxid de magneziu                                                                                 | <i>quantum satis</i> |
| E 529  | Oxid de calciu                                                                                       | <i>quantum satis</i> |
| E 530  | Oxid de magneziu                                                                                     | <i>quantum satis</i> |
| E 570  | Acizi grași                                                                                          | <i>quantum satis</i> |
| E 574  | Acid gluconic                                                                                        | <i>quantum satis</i> |
| E 575  | Glucono-delta-lactonă                                                                                | <i>quantum satis</i> |
| E 576  | Gluconat de sodiu                                                                                    | <i>quantum satis</i> |
| E 577  | Gluconat de potasiu                                                                                  | <i>quantum satis</i> |
| E 578  | Gluconat de calciu                                                                                   | <i>quantum satis</i> |
| E 640  | Glicină și sarea sa de sodiu                                                                         | <i>quantum satis</i> |
| E 920  | L-cisteină                                                                                           | <i>quantum satis</i> |
| E 938  | Argon                                                                                                | <i>quantum satis</i> |
| E 939  | Helium                                                                                               | <i>quantum satis</i> |
| E 941  | Azot                                                                                                 | <i>quantum satis</i> |

|        |                                     |                                                                     |
|--------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| E 942  | Protoxid de azot                    | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 948  | Oxigen                              | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 949  | Hidrogen                            | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1103 | Invertază                           | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1200 | Polidextroză                        | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1404 | Amidon oxidat                       | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1410 | Fosfat de monoamidon                | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1412 | Fosfat de diamidon                  | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1413 | Fosfat de diamidon fosfatat         | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1414 | Fosfat de diamidon acetilat         | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1420 | Amidon acetilat                     | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1422 | Adipat de diamidon acetilat         | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1440 | Amidon hidroxipropilic              | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1442 | Fosfat de diamidon hidroxipropilic  | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1450 | Octenil succinat de amidon și sodiu | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 1451 | Amidon oxidat acetilat              | <i>quantum satis</i>                                                |
| E 620  | Acid glutamic                       | 10 g/kg, individual sau în combinație, exprimată ca acid glutamic   |
| E 621  | Monoglutamat de sodiu               |                                                                     |
| E 622  | Monoglutamat de potasiu             |                                                                     |
| E 623  | Diglutamat de calciu                |                                                                     |
| E 624  | Monoglutamat de amoniu              |                                                                     |
| E 625  | Diglutamat de magneziu              |                                                                     |
| E 626  | Acid guanilic                       | 500 mg/kg, individual sau în combinație, exprimată ca acid guanilic |
| E 627  | Guanilat disodic                    |                                                                     |
| E 628  | Guanilat dipotasic                  |                                                                     |
| E 629  | Guanilat de calciu                  |                                                                     |
| E 630  | Acid inozinic                       |                                                                     |
| E 631  | Inozinat disodic                    |                                                                     |
| E 632  | Inozinat dipotasic                  |                                                                     |
| E 633  | Inozinat de calciu                  |                                                                     |
| E 634  | 5'-ribonucleotide de calciu         |                                                                     |
| E 635  | 5'-ribonucleotide disodice          |                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|
| E 420                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sorbitoli | <i>quantum satis</i> (în alte scopuri decât cele de îndulcire) |
| E 421                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Manitol   |                                                                |
| E 953                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Izomalt   |                                                                |
| E 965                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Maltitoli |                                                                |
| E 966                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lactitol  |                                                                |
| E 967                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Xilitol   |                                                                |
| E 968                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Eritritol |                                                                |
| <p>(1) Nu poate fi utilizat în minijeleuri.</p> <p>(2) Nu poate fi utilizată pentru a produce produse alimentare deshidratate destinate a fi rehidratate la ingerare.</p> <p>(3) Nu poate fi utilizat în jeleuri de cofetărie.</p> <p>(4) Perioada de aplicare: de la 6 februarie 2013.</p> |           |                                                                |

## Grupa II: Coloranți alimentari autorizați *quantum satis*

| Numărul E | Denumire                                             |
|-----------|------------------------------------------------------|
| E 101     | Riboflavine                                          |
| E 140     | Clorofile, clorofiline                               |
| E 141     | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor |
| E 150a    | Caramel simplu                                       |
| E 150b    | Caramel de sulfit caustic                            |
| E 150c    | Caramel amoniacal                                    |
| E 150d    | Caramel cu sulfit de amoniu                          |
| E 153     | Cărbune vegetal                                      |
| E 160a    | Caroteni                                             |
| E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină       |
| E 162     | Roșu sfeclă, betanină                                |
| E 163     | Antocianine                                          |
| E 170     | Carbonat de calciu                                   |
| E 172     | Oxizi și hidroxizi de fier                           |

## Grupa III: Coloranți alimentari cu limită maximă combinată

| Numărul E | Denumire   |
|-----------|------------|
| E 100     | Curcumină  |
| E 102     | Tartrazină |

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| E 120  | Acid carminic, carmină       |
| E 122  | Azorubină, carmoizină        |
| E 129  | Roșu Allura AC               |
| E 131  | Albastru patent V            |
| E 132  | Indigotină, carmin indigo    |
| E 133  | Albastru brilliant FCF       |
| E 142  | Verde S                      |
| E 151  | Negru brilliant PN           |
| E 155  | Brun HT                      |
| E 160e | Beta-apo-8'-carotenal (C 30) |
| E 161b | Luteină                      |

#### Grupa IV: Polioli

| Numărul E | Denumire  |
|-----------|-----------|
| E 420     | Sorbitoli |
| E 421     | Manitol   |
| E 953     | Izomalt   |
| E 965     | Maltitoli |
| E 966     | Lactitol  |
| E 967     | Xilitol   |
| E 968     | Eritritol |

#### Grupa V. Alți aditivi care pot fi reglementați în combinație

(a) E 200-202: Acid sorbic – sorbat de potasiu (SA)

| Numărul E | Denumire          |
|-----------|-------------------|
| E 200     | Acid sorbic       |
| E 202     | Sorbat de potasiu |

(b) E 210-213: Acid benzoic – benzoați (BA)

| Numărul E | Denumire           |
|-----------|--------------------|
| E 210     | Acid benzoic       |
| E 211     | Benzoat de sodiu   |
| E 212     | Benzoat de potasiu |
| E 213     | Benzoat de calciu  |

(c) E 200-213: Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați (SA + BA)

| Numărul E | Denumire           |
|-----------|--------------------|
| E 200     | Acid sorbic        |
| E 202     | Sorbat de potasiu  |
| E 210     | Acid benzoic       |
| E 211     | Benzoat de sodiu   |
| E 212     | Benzoat de potasiu |
| E 213     | Benzoat de calciu  |

(d) E 200-219: Acid sorbic – sorbați; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați (SA + BA + PHB)

| Numărul E | Denumire                                       |
|-----------|------------------------------------------------|
| E 200     | Acid sorbic                                    |
| E 202     | Sorbat de potasiu                              |
| E 210     | Acid benzoic                                   |
| E 211     | Benzoat de sodiu                               |
| E 212     | Benzoat de potasiu                             |
| E 213     | Benzoat de calciu                              |
| E 214     | P-hidroxibenzoat de etil                       |
| E 215     | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil  |
| E 218     | P-hidroxibenzoat de metil                      |
| E 219     | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil |

(e) E 200-202; 214-219: Acid sorbic – sorbat de potasiu; p-hidroxibenzoați (SA + PHB)

| Numărul E | Denumire                                       |
|-----------|------------------------------------------------|
| E 200     | Acid sorbic                                    |
| E 202     | Sorbat de potasiu                              |
| E 214     | p-Hidroxibenzoat de etil                       |
| E 215     | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil  |
| E 218     | p-Hidroxibenzoat de metil                      |
| E 219     | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil |

(f) E 214-219: p-hidroxibenzoați (PHB)

| Numărul E | Denumire                 |
|-----------|--------------------------|
| E 214     | P-hidroxibenzoat de etil |

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| E 215 | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil  |
| E 218 | P-hidroxibenzoat de metil                      |
| E 219 | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil |

(g) E 220-228: Dioxid de sulf – sulfiți

| Numărul E | Denumire                |
|-----------|-------------------------|
| E 220     | Dioxid de sulf          |
| E 221     | Sulfit de sodiu         |
| E 222     | Sulfit acid de sodiu    |
| E 223     | Metabisulfit de sodiu   |
| E 224     | Metabisulfit de potasiu |
| E 226     | Sulfit de calciu        |
| E 227     | Sulfit acid de calciu   |
| E 228     | Sulfit acid de potasiu  |

(h) E 249-250: Nitriți

| Numărul E | Denumire          |
|-----------|-------------------|
| E 249     | Nitrit de potasiu |
| E 250     | Nitrit de sodiu   |

(i) E 251-252: Nitrați

| Numărul E | Denumire          |
|-----------|-------------------|
| E 251     | Nitrat de sodiu   |
| E 252     | Nitrat de potasiu |

(j) E 280-283: Acid propionic – propionați

| Numărul E | Denumire             |
|-----------|----------------------|
| E 280     | Acid propionic       |
| E 281     | Propionat de sodiu   |
| E 282     | Propionat de calciu  |
| E 283     | Propionat de potasiu |

(k) E 310-320: Galat de propil, TBHQ și BHA

| Numărul E | Denumire |
|-----------|----------|
|-----------|----------|

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| E 310 | Galat de propil                   |
| E 319 | Butilhidrochinonă terțiară (TBHQ) |
| E 320 | Butilhidroxianisol (BHA)          |

(K.2) E 334-337 și E 354: Acid tartric – tartrați

| Numărul E | Denumire                    |
|-----------|-----------------------------|
| E 334     | Acid tartric (L(+)-)        |
| E 335     | Tartrați de sodiu           |
| E 336     | Tartrați de potasiu         |
| E 337     | Tartrat de sodiu și potasiu |
| E 354     | Tartrat de calciu           |

(l) E 338-341, E 343 și E 450-452: Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați

| Numărul E | Denumire                   |
|-----------|----------------------------|
| E 338     | Acid fosforic              |
| E 339     | Fosfați de sodiu           |
| E 340     | Fosfați de potasiu         |
| E 341     | Fosfați de calciu          |
| E 343     | Fosfați de magneziu        |
| E 450     | Difosfați ( <sup>1</sup> ) |



|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| E451                          | Trifosfați  |
| E 452                         | Polifosfați |
| (1) E 450 (ix) nu este inclus |             |

(m) E 355-357: Acid adipic – adipați

| Numărul E | Denumire          |
|-----------|-------------------|
| E 355     | Acid adipic       |
| E 356     | Adipat de sodiu   |
| E 357     | Adipat de potasiu |

(n) E 432-436: Polisorbați

| Numărul E | Denumire                                                |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| E 432     | Monolaurat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 20)   |
| E 433     | Monooleat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 80)    |
| E 434     | Monopalmitat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 40) |
| E 435     | Monostearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 60)  |
| E 436     | Tristearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 65)   |

(o) E 473-474: Esteri ai zaharozei cu acizi grași, zaharogliceride

| Numărul E | Denumire                           |
|-----------|------------------------------------|
| E 473     | Esteri ai zaharozei cu acizi grași |
| E 474     | Zaharogliceride                    |

(p) E 481-482: Stearoil-2-lactilați

| Numărul E | Denumire                      |
|-----------|-------------------------------|
| E 481     | Stearoil-2-lactilat de sodiu  |
| E 482     | Stearoil-2-lactilat de calciu |

(q) E 491-495: Esteri de sorbitan

| Numărul E | Denumire                |
|-----------|-------------------------|
| E 491     | Monostearat de sorbitan |
| E 492     | Tristearat de sorbitan  |
| E 493     | Monolaurat de sorbitan  |
| E 494     | Monooleat de sorbitan   |

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| E 495 | Monopalmitat de sorbitan |
|-------|--------------------------|

(r) E 520-523: Sulfati de aluminiu

| Numărul E | Denumire                      |
|-----------|-------------------------------|
| E 520     | Sulfat de aluminiu            |
| E 521     | Sulfat de aluminiu și sodiu   |
| E 522     | Sulfat de aluminiu și potasiu |
| E 523     | Sulfat de aluminiu și amoniu  |

(s.1.) E 551 – 559: Dioxid de siliciu – silicați ( <sup>7</sup> )

| Numărul E | Denumire                       |
|-----------|--------------------------------|
| E 551     | Dioxid de siliciu              |
| E 552     | Silicat de calciu              |
| E 553a    | Silicat de magneziu            |
| E 553b    | Talc                           |
| E 554     | Silicat de aluminiu și sodiu   |
| E 555     | Silicat de aluminiu și potasiu |
| E 556     | Silicat de aluminiu și calciu  |
| E 559     | Silicat de aluminiu (Caolin)   |

s.2.) E 551 – 553: Dioxid de siliciu - silicați ( <sup>8</sup> )

| Numărul E | Denumire            |
|-----------|---------------------|
| E 551     | Dioxid de siliciu   |
| E 552     | Silicat de calciu   |
| E 553a    | Silicat de magneziu |
| E 553b    | Talc                |

t) E 620-625: Acid glutamic – glutamați

| Numărul E | Denumire                |
|-----------|-------------------------|
| E 620     | Acid glutamic           |
| E 621     | Monoglutamat de sodiu   |
| E 622     | Monoglutamat de potasiu |
| E 623     | Diglutamat de calciu    |
| E 624     | Monoglutamat de amoniu  |
| E 625     | Diglutamat de magneziu  |

(u) E 626-635: Ribonucleotide

| Numărul E | Denumire                    |
|-----------|-----------------------------|
| E 626     | Acid guanilic               |
| E 627     | Guanilat disodic            |
| E 628     | Guanilat dipotasic          |
| E 629     | Guanilat de calciu          |
| E 630     | Acid inozinic               |
| E 631     | Inozinat disodic            |
| E 632     | Inozinat dipotasic          |
| E 633     | Inozinat de calciu          |
| E 634     | 5'-ribonucleotide de calciu |
| E 635     | 5'-ribonucleotide disodice  |

v) E 960a – 960d: Glicozide steviolice

| Numărul E | Denumire                               |
|-----------|----------------------------------------|
| E 960a    | Glicozide steviolice din Stevia        |
| E 960c    | Glicozide steviolice produse enzimatic |
| E 960d    | Glicozide steviolice glucozilate       |

*PARTEA D*

***CATEGORII DE PRODUSE ALIMENTARE***

| Număr      | Denumire                                                                                                                                                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>0.</b>  | <b>Toate categoriile de produse alimentare</b>                                                                                                              |
| <b>01.</b> | <b>Produse lactate și analogi</b>                                                                                                                           |
| 01.1.      | Lapte pasteurizat și sterilizat nearomatizat (inclusiv UHT)                                                                                                 |
| 01.2.      | Produse lactate fermentate nearomatizate, inclusiv lapte bătut natural nearomatizat (cu excepția laptelui bătut sterilizat) netratat termic după fermentare |
| 01.3.      | Produsele lactate fermentate nearomatizate, tratate termic după fermentare                                                                                  |
| 01.4.      | Produse lactate fermentate aromatizate, inclusiv produse tratate termic                                                                                     |
| 01.5.      | Lapte deshidratat                                                                                                                                           |
| 01.6.      | Smântână și smântână praf                                                                                                                                   |
| 01.6.1.    | Smântână pasteurizată nearomatizată (cu excepția smântânii cu conținut redus de grăsime)                                                                    |
| 01.6.2.    | Produse nearomatizate pe bază de smântână fermentate cu fermenți vii și produse de substituție cu un conținut de grăsime mai mic de 20 %                    |

|            |                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.6.3.    | Alte tipuri de smântână                                                               |
| 01.7.      | Brânză și brânzeturi                                                                  |
| 01.7.1.    | Brânză nematurată, cu excepția produselor de la categoria 16                          |
| 01.7.2.    | Brânză maturată                                                                       |
| 01.7.3.    | Coajă comestibilă de brânză                                                           |
| 01.7.4.    | Brânză din zer                                                                        |
| 01.7.5.    | Brânză topită                                                                         |
| 01.7.6.    | Brânzeturi (cu excepția produselor de la categoria 16)                                |
| 01.8.      | Analogi de produse lactate, inclusiv preparate de albire a băuturilor                 |
| 01.9.      | Cazeinați comestibili                                                                 |
| <b>02.</b> | <b>Grăsimi și uleiuri și emulsii de grăsimi și uleiuri</b>                            |
| 02.1.      | Grăsimi și uleiuri practic anhidre (cu excepția grăsimilor lactate anhidre)           |
| 02.2.      | Emulsii de grăsimi și uleiuri, în principal de tip apă în ulei                        |
| 02.2.1.    | Unt și unt concentrat și ulei de unt și grăsimi lactate anhidre                       |
| 02.2.2.    | Alte emulsii de grăsimi și uleiuri, inclusiv tartinabile, precum și emulsii lichide   |
| 02.3.      | Spray de ulei comestibil vegetal pentru ungerea tăvilor                               |
| <b>03.</b> | <b>Înghetață</b>                                                                      |
| <b>04.</b> | <b>Fructe și legume</b>                                                               |
| 04.1.      | Fructe și legume neprelucrate                                                         |
| 04.1.1.    | Fructe și legume proaspete întregi                                                    |
| 04.1.2.    | Fructe și legume descojite, tăiate și mărunțite                                       |
| 04.1.3.    | Fructe și legume congelate                                                            |
| 04.2.      | Fructe și legume prelucrate                                                           |
| 04.2.1.    | Fructe și legume uscate                                                               |
| 04.2.2.    | Fructe și legume în oțet, ulei sau saramură                                           |
| 04.2.3.    | Fructe și legume conservate în cutii sau borcane                                      |
| 04.2.4.    | Preparate din fructe și legume, cu excepția produselor de la punctul 5.4              |
| 04.2.4.1.  | Preparate din fructe și legume, cu excepția compoturilor                              |
| 04.2.4.2.  | Compoturi, cu excepția produselor de la categoria 16                                  |
| 04.2.5.    | Gem, jeleuri și marmelade și alte produse similare                                    |
| 04.2.5.1.  | Gemuri extra și jeleuri extra                                                         |
| 04.2.5.2.  | Gem, jeleuri și marmelade și piure de castane îndulcit                                |
| 04.2.5.3.  | Alte preparate tartinabile similare din fructe și legume                              |
| 04.2.5.4.  | Unt de fructe cu coajă lemnoasă și preparate tartinabile din fructe cu coajă lemnoasă |

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04.2.6.    | Produse din cartofi prelucrați                                                                                 |
| <b>05.</b> | <b>Produse de cofetărie</b>                                                                                    |
| 05.1.      | Produse din cacao și ciocolată                                                                                 |
| 05.2.      | Alte produse de cofetărie, inclusiv dropsuri pentru îmborsăpătarea respirației                                 |
| 05.4.      | Gumă de mestecat                                                                                               |
| 05.3.      | Decorațiuni, învelișuri și umpluturi, cu excepția umpluturilor pe bază de fructe de la categoria 4.2.4         |
| <b>06.</b> | <b>Cereale și produse pe bază de cereale</b>                                                                   |
| 06.1.      | Boabe de cereale întregi, sfărâmate, sau transformate în fulgi                                                 |
| 06.2.      | Făinuri și amidonuri                                                                                           |
| 06.2.1.    | Făinuri și alte produse de morărit și amidonuri                                                                |
| 06.2.2.    | Amidonuri                                                                                                      |
| 06.3.      | Cereale pentru micul dejun                                                                                     |
| 06.4.      | Paste făinoase                                                                                                 |
| 06.4.1.    | Paste făinoase proaspete                                                                                       |
| 06.4.2.    | Paste făinoase uscate                                                                                          |
| 06.4.3.    | Paste făinoase proaspete preparate în prealabil                                                                |
| 06.4.4.    | Gnocchi din cartofi                                                                                            |
| 06.4.5.    | Umpluturi pentru paste alimentare umplute (ravioli și alte paste similare)                                     |
| 06.5.      | Tăiței                                                                                                         |
| 06.6.      | Aluaturi                                                                                                       |
| 06.7.      | Cereale preparate în prealabil (prefierte) sau prelucrate                                                      |
| <b>07.</b> | <b>Produse de panificație</b>                                                                                  |
| 07.1.      | Pâine și chifle                                                                                                |
| 07.1.1.    | Pâine preparată exclusiv cu următoarele ingrediente: făină de grâu, apă, drojdie sau agent de fermentare, sare |
| 07.1.2.    | Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek                                            |
| 07.2.      | Produse fine de panificație                                                                                    |
| <b>08.</b> | <b>Carne</b>                                                                                                   |
| 08.1       | Carne proaspătă, cu excepția preparatelor din carne                                                            |
| 08.2       | Preparate din carne                                                                                            |
| 08.3       | Produse din carne                                                                                              |
| 08.3.1     | Produse din carne netratate termic                                                                             |
| 08.3.2     | Produse din carne tratate termic                                                                               |
| 08.3.3     | Membrane și învelișuri și decorațiuni pentru carne                                                             |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.3.4     | Produse din carne tradiționale și conservate în mod tradițional, cu prevederi specifice referitoare la nitriți și nitrați                                                                                                                                                                                                                |
| 08.3.4.1   | Produse tradiționale conservate prin imersie în soluție de saramură (produse din carne conservate prin imersie într-o soluție de conservare care conține nitriți și/sau nitrați, sare și alte componente)                                                                                                                                |
| 08.3.4.2   | Produse tradiționale din carne, conservate prin uscare (procedeul de conservare prin uscare presupune aplicarea uscată pe suprafața cărnii a amestecului de conservare care conține nitriți și/sau nitrați, sare și alte componente, urmată de o perioadă de stabilizare/maturare)                                                       |
| 08.3.4.3   | Alte produse din carne tradiționale și conservate în mod tradițional (inclusiv procedee de conservare prin imersie în soluție de saramură și prin uscare, utilizate în combinație sau cele în care se include nitrit și/sau nitrat într-un produs compus sau în care soluția de conservare se injectează în produs înainte de preparare) |
| <b>09.</b> | <b>Pește și produse de pescărie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 09.1.      | Pește și produse de pescărie neprelucrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 09.1.1.    | Pește neprelucrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 09.1.2.    | Moluște și crustacee neprelucrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 09.2.      | Pește și produse de pescărie prelucrate, inclusiv moluște și crustacee                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 09.3.      | Icre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>10.</b> | <b>Ouă și produse din ouă</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10.1.      | Ouă neprelucrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10.2.      | Ouă și produse din ouă prelucrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>11.</b> | <b>Zaharuri, siropuri, miere și îndulcitori de masă</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11.1.      | Zaharuri și siropuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11.2.      | Alte zaharuri și siropuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11.3.      | Miere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11.4.      | Îndulcitori de masă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11.4.1.    | Îndulcitori de masă sub formă lichidă                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11.4.2.    | Îndulcitori de masă sub formă de pudră                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11.4.3.    | Îndulcitori de masă sub formă de tablete                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>12.</b> | <b>Săruri, condimente, supe, sosuri, salate și produse proteice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12.1.      | Sare și înlocuitori de sare                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12.1.1.    | Sare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12.1.2.    | Înlocuitori de sare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12.2.      | Ierburi, condimente, produse de aseasonare                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12.2.1.    | Ierburi și condimente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12.2.2.    | Produse de aseasonare și condimentare                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.3.      | Oțeturi și acid acetic diluat (diluat cu apă până la 4-30 % din volum)                                                                                                                                                                           |
| 12.4.      | Muștar                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.5.      | Supe și ciorbe                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12.6.      | Sosuri                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.7.      | Salate și produse tartinabile condimentate                                                                                                                                                                                                       |
| 12.8.      | Drojdie și produse din drojdie                                                                                                                                                                                                                   |
| 12.9.      | Produse proteice, cu excepția produselor de la categoria 1.8                                                                                                                                                                                     |
| <b>13.</b> | <b>Alimente cu destinație nutrițională specială</b>                                                                                                                                                                                              |
| 13.1.      | Alimente pentru sugari și copii mici                                                                                                                                                                                                             |
| 13.1.1.    | Formule de început ale preparatelor pentru sugari                                                                                                                                                                                                |
| 13.1.2.    | Formule de continuare ale preparatelor pentru copii de vârstă mică                                                                                                                                                                               |
| 13.1.3.    | Preparate pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                                                                                                                                        |
| 13.1.4.    | Alte alimente pentru copii de vârstă mică                                                                                                                                                                                                        |
| 13.1.5.    | Alimente dietetice pentru sugari și copii de vârstă mică, destinate unor scopuri medicale speciale și formule speciale pentru sugari                                                                                                             |
| 13.1.5.1.  | Alimente dietetice pentru sugari, destinate unor scopuri medicale speciale, și formule speciale pentru sugari                                                                                                                                    |
| 13.1.5.2.  | Alimente dietetice pentru sugari și copii de vârstă mică, destinate unor scopuri medicale speciale                                                                                                                                               |
| 13.2.      | Alimente dietetice destinate unor scopuri medicale speciale (cu excepția produselor de la categoria de produse alimentare 13.1.5)                                                                                                                |
| 13.3.      | Alimente dietetice pentru controlul greutateii, destinate să înlocuiască complet aportul alimentar zilnic sau o masă individuală (în totalitate sau parțial aportul alimentar zilnic total)                                                      |
| 13.4.      | Alimente adecvate pentru persoanele cu intoleranță la gluten                                                                                                                                                                                     |
| <b>14.</b> | <b>Băuturi</b>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14.1.      | Băuturi nealcoolice                                                                                                                                                                                                                              |
| 14.1.1.    | Apă, inclusiv apă minerală naturală, apă de izvor și toate celelalte ape îmbuteliate sau ambalate                                                                                                                                                |
| 14.1.2.    | Sucuri de fructe și sucuri de legume                                                                                                                                                                                                             |
| 14.1.3.    | Nectaruri de fructe și nectaruri de legume și alte produse similare                                                                                                                                                                              |
| 14.1.4.    | Băuturi aromatizate                                                                                                                                                                                                                              |
| 14.1.5.    | Cafea, ceai, infuzii de plante și de fructe, cicoare; ceai, infuzii de plante și fructe și extracte de cicoare; preparate din ceaiuri, plante, fructe și cereale pentru infuzii, precum și amestecuri sau amestecuri solubile din aceste produse |
| 14.1.5.1.  | Cafea, extracte de cafea                                                                                                                                                                                                                         |
| 14.1.5.2.  | Altele                                                                                                                                                                                                                                           |

|            |                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.2.      | Băuturi alcoolice, inclusiv echivalenți fără alcool și cu conținut scăzut de alcool                                                                    |
| 14.2.1.    | Bere și băuturi din malț                                                                                                                               |
| 14.2.2.    | Vin și omologii fără alcool                                                                                                                            |
| 14.2.3.    | Cidru de mere și de pere                                                                                                                               |
| 14.2.4.    | Vin din fructe și <i>Made wine</i>                                                                                                                     |
| 14.2.5.    | Mied                                                                                                                                                   |
| 14.2.6.    | Băuturi spirtoase                                                                                                                                      |
| 14.2.7.    | Produse aromatizate pe bază de vin                                                                                                                     |
| 14.2.7.1.  | Vinuri aromatizate                                                                                                                                     |
| 14.2.7.2.  | Băuturi aromatizate pe bază de vin                                                                                                                     |
| 14.2.7.3.  | Cocteiluri aromatizate din produse vitivinicole                                                                                                        |
| 14.2.8.    | Alte băuturi alcoolice și băuturi spirtoase cu mai puțin de 15 % alcool, inclusiv amestecuri de băuturi alcoolice cu băuturi nealcoolice               |
| <b>15.</b> | <b>Aperitive condimentate și gustări gata de consum</b>                                                                                                |
| 15.1.      | Gustări pe bază de cartofi, cereale, făină sau amidon                                                                                                  |
| 15.2.      | Fructe cu coajă lemnoasă prelucrate                                                                                                                    |
| <b>16.</b> | <b>Deserturi, cu excepția produselor de la categoriile 1, 3 și 4</b>                                                                                   |
| <b>17.</b> | <b>Suplimente alimentare</b>                                                                                                                           |
| 17.1.      | Suplimente alimentare furnizate sub formă solidă, cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică                           |
| 17.2.      | Suplimente alimentare furnizate sub formă lichidă, cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică                          |
| <b>18.</b> | <b>Produse alimentare prelucrate, altele decât cele de la categoriile 1-17, cu excepția alimentelor destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică</b> |

## PARTEA E

### **ADITIVI ALIMENTARI AUTORIZAȚI ȘI CONDIȚIILE DE UTILIZARE A ACESTORA ÎN CATEGORIILE DE PRODUSE ALIMENTARE**

| Numărul categoriei | Numărul E | Denumire                                                                                                                                                                                                       | Nivelul maxim (mg/l sau mg/kg, după caz) | Note de subsoal | Restricții/excepție |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| 0.                 |           | Aditivi alimentari permisi în toate categoriile de produse alimentare cu excepția alimentelor destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică, cu excepția cazului în care acestea sunt prevăzute în mod expres |                                          |                 |                     |



|  |             |                                                   |                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------|---------------------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | E 290       | Dioxid de carbon                                  | <i>quantum satis</i> |              | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                            |
|  | E 938       | Argon                                             | <i>quantum satis</i> |              | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                            |
|  | E 939       | Heliu                                             | <i>quantum satis</i> |              | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                            |
|  | E 941       | Azot                                              | <i>quantum satis</i> |              | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                            |
|  | E 942       | Protoxid de azot                                  | <i>quantum satis</i> |              | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                            |
|  | E 948       | Oxigen                                            | <i>quantum satis</i> |              | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                            |
|  | E 949       | Hidrogen                                          | <i>quantum satis</i> |              | Poate fi utilizat în alimentele destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică                                                                                                                                                                                                                            |
|  | E 338 - 452 | Acid fosforic – fosfați – di- tri- și polifosfați | 10 000               | (1) (4) (57) | Numai produsele alimentare sub formă de pudră uscată (adică produse alimentare uscate în timpul procesului de producție, precum și amestecuri ale acestora), cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe                                                      |
|  | E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați                      | 10 000               | (1) (57)     | Numai produsele alimentare sub formă de pudră uscată (adică produse alimentare uscate în timpul procesului de producție, precum și amestecuri ale acestora), cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014 |
|  | E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați                      | 10 000               | (1) (57)     | Numai produsele alimentare sub formă de pudră uscată (adică produse alimentare uscate în timpul procesului de producție, precum și amestecuri ale                                                                                                                                                         |

|              |                                                                                                                                                                     |                                                    |                      |          |                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|              |                                                                                                                                                                     |                                                    |                      |          | acestora), cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe                                                                                                                             |  |
|              | E 459                                                                                                                                                               | Beta-ciclodextrină                                 | <i>quantum satis</i> |          | Numai produsele alimentare sub formă de tablete și tablete filmate, cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe                                                                    |  |
|              | E 551 - 559                                                                                                                                                         | Dioxid de siliciu - silicați                       | <i>quantum satis</i> | (1)      | Numai produsele alimentare sub formă de tablete și tablete filmate, cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014               |  |
|              | E 551 - 553                                                                                                                                                         | Dioxid de siliciu - silicați                       | <i>quantum satis</i> | (1)      | Numai produsele alimentare sub formă de tablete și tablete filmate, cu excepția produselor alimentare enumerate în tabelul 1 din partea A a prezentei anexe                                                                    |  |
|              |                                                                                                                                                                     |                                                    |                      |          | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                    |  |
|              |                                                                                                                                                                     |                                                    |                      |          | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                            |  |
|              |                                                                                                                                                                     |                                                    |                      |          | (57): Se aplică nivelul maxim, cu excepția cazului în care un alt nivel maxim este specificat la punctele 01-18 din prezenta anexă în ceea ce privește produsele alimentare individuale sau categoriile de produse alimentare. |  |
| <b>01.</b>   | <b>Produse lactate și analogi</b>                                                                                                                                   |                                                    |                      |          |                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <b>01.1.</b> | <b>Lapte pasteurizat și sterilizat nearomatizat (inclusiv UHT)</b>                                                                                                  |                                                    |                      |          |                                                                                                                                                                                                                                |  |
|              | E 331                                                                                                                                                               | Citrați de sodiu                                   | 4 000                |          | numai lapte de capră UHT                                                                                                                                                                                                       |  |
|              | E 338-452                                                                                                                                                           | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 1 000                | (1), (4) | numai lapte sterilizat și lapte UHT                                                                                                                                                                                            |  |
|              |                                                                                                                                                                     |                                                    |                      |          | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                    |  |
|              |                                                                                                                                                                     |                                                    |                      |          | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                            |  |
| <b>01.2.</b> | <b>Produse lactate fermentate nearomatizate, inclusiv lapte bătut natural nearomatizat (cu excepția laptelui bătut sterilizat), netratat termic după fermentare</b> |                                                    |                      |          |                                                                                                                                                                                                                                |  |
|              | <b>Produse lactate fermentate nearomatizate, tratate termic după fermentare</b>                                                                                     |                                                    |                      |          |                                                                                                                                                                                                                                |  |

|       |                                                                         |                                                                                       |                      |         |                                                                    |  |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|--|--|
| 01.3. | Grupul I                                                                | Aditivi                                                                               |                      |         |                                                                    |  |  |
|       | E 200-202                                                               | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                       | 1 000                | (1) (2) | numai lapte covăsit                                                |  |  |
|       |                                                                         | Acid tartric – tartrați                                                               | 750                  | (1) (2) |                                                                    |  |  |
|       |                                                                         | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                           |                      |         |                                                                    |  |  |
|       |                                                                         | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                      |         |                                                                    |  |  |
| 01.4. | Produse lactate fermentate aromatizate, inclusiv produse tratate termic |                                                                                       |                      |         |                                                                    |  |  |
|       | Grupul I                                                                | Aditivi                                                                               |                      |         |                                                                    |  |  |
|       | Grupul II                                                               | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                                    | <i>quantum satis</i> |         | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                        |  |  |
|       | Grupul II                                                               | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                                    | <i>quantum satis</i> | (74)    | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                    |  |  |
|       | Grupul III                                                              | Coloranți cu limită maximă combinată                                                  | 150                  |         | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                        |  |  |
|       | Grupul III                                                              | Coloranți cu limită maximă combinată                                                  | 150                  | (74)    | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                    |  |  |
|       | Grupul IV                                                               | Polioli                                                                               | <i>quantum satis</i> |         | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |  |
|       | E 104                                                                   | Galben de chinolină                                                                   | 10                   | (61)    |                                                                    |  |  |
|       | E 110                                                                   | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S                 | 5                    | (61)    |                                                                    |  |  |
|       | E 124                                                                   | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                                      | 5                    | (61)    |                                                                    |  |  |
|       | E 160b(i)                                                               | Annatto bixină                                                                        | 15                   | (94)    |                                                                    |  |  |

|            |                                                          |       |          |                                                              |  |
|------------|----------------------------------------------------------|-------|----------|--------------------------------------------------------------|--|
| E 160b(ii) | Annatto<br>norbixină                                     | 4     | (94)     |                                                              |  |
| E 160d     | Licopen                                                  | 30    |          |                                                              |  |
| E 200-213  | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 300   | (1) (2)  | numai deserturi pe bază de produse lactate, netratate termic |  |
| E 297      | Acid fumaric                                             | 4 000 |          | numai deserturi cu aromă de fructe                           |  |
| E 338-452  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați       | 3 000 | (1), (4) |                                                              |  |
| E 355-357  | Acid adipic – adipati                                    | 1 000 |          | numai deserturi cu aromă de fructe                           |  |
| E 363      | Acid succinic                                            | 6 000 |          |                                                              |  |
| E 416      | Gumă Karaya                                              | 6 000 |          |                                                              |  |
| E 427      | Gumă cassia                                              | 2 500 |          |                                                              |  |
| E 432-436  | Polisorbați                                              | 1 000 |          |                                                              |  |
| E 473-474  | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride     | 5 000 |          |                                                              |  |
| E 475      | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                   | 2 000 |          |                                                              |  |
| E 477      | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași            | 5 000 |          |                                                              |  |
| E 481-482  | Stearoil-2-lactilați                                     | 5 000 |          |                                                              |  |
| E 483      | Tartrat de stearoil                                      | 5 000 |          |                                                              |  |
| E 491-495  | Esteri de sorbitan                                       | 5 000 |          |                                                              |  |

|  |               |                                                                                          |       |                   |                                                                    |  |
|--|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
|  | E 950         | Acesulfam K                                                                              | 350   |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 951         | Aspartam                                                                                 | 1 000 |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 952         | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca                                               | 250   | (51)              | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                 | 100   | (52)              | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 955         | Sucraloză                                                                                | 400   |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 957         | Taumatina                                                                                | 5     |                   | numai ca potențiator de aromă                                      |  |
|  | E 959         | Neohesperidină DC                                                                        | 50    |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 960a – 960d | Glicozide steviolice                                                                     | 100   | (1) (60)          | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 962         | Sare de aspartam-acesulfam                                                               | 350   | (11)a, (49), (50) | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 961         | Neotam                                                                                   | 32    |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 969         | Advantam                                                                                 | 10    |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  |               | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                              |       |                   |                                                                    |  |
|  |               | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.    |       |                   |                                                                    |  |
|  |               | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                      |       |                   |                                                                    |  |
|  |               | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam. |       |                   |                                                                    |  |

|       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |     |  |                                                 |
|-------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|--|-------------------------------------------------|
|       |                   | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                                                  |                      |     |  |                                                 |
|       |                   | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                                               |                      |     |  |                                                 |
|       |                   | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                               |                      |     |  |                                                 |
|       |                   | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                                                             |                      |     |  |                                                 |
|       |                   | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                                                      |                      |     |  |                                                 |
|       |                   | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                 |                      |     |  |                                                 |
|       |                   | (74): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 15 mg/kg., limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013.                                                                                                               |                      |     |  |                                                 |
|       |                   | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |                      |     |  |                                                 |
| 01.5. | Lapte deshidratat |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |     |  |                                                 |
|       | Grupul II         | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i> |     |  | cu excepția produselor nearomatizate            |
|       | E 300             | Acid ascorbic                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>quantum satis</i> |     |  |                                                 |
|       | E 301             | Ascorbat de sodiu                                                                                                                                                                                                                                               | <i>quantum satis</i> |     |  |                                                 |
|       | E 304             | Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic                                                                                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i> |     |  |                                                 |
|       | E 310-320         | Galat de propil, TBHQ și BHA                                                                                                                                                                                                                                    | 200                  | (1) |  | numai lapte praf pentru distribuitoare automate |
|       | E 322             | Lecitine                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>quantum satis</i> |     |  |                                                 |
|       | E 331             | Citrați de sodiu                                                                                                                                                                                                                                                | <i>quantum satis</i> |     |  |                                                 |
|       | E 332             | Citrați de potasiu                                                                                                                                                                                                                                              | <i>quantum satis</i> |     |  |                                                 |

|                                                                                                  |                                                    |                                                                     |            |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| E 338-452                                                                                        | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 1 000                                                               | (1), (4)   | numai lapte parțial deshidratat cu un conținut de substanță uscată de mai puțin de 28 % |
| E 338-452                                                                                        | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 1 500                                                               | (1), (4)   | numai lapte parțial deshidratat cu un conținut de substanță uscată de mai mult de 28 %  |
| E 338-452                                                                                        | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 2 500                                                               | (1), (4)   | numai lapte deshidratat și lapte degresat deshidratat                                   |
| E 392                                                                                            | Extracte de rozmarin                               | 200                                                                 | (41), (46) | numai lapte praf pentru distribuitoare automate                                         |
| E 392                                                                                            | Extracte de rozmarin                               | 30                                                                  | (46)       | numai lapte deshidratat pentru fabricarea de înghețată                                  |
| E 407                                                                                            | Caragenan                                          | quantum satis                                                       |            |                                                                                         |
| E 500                                                                                            | Carbonat acid de sodiu                             | quantum satis                                                       |            |                                                                                         |
| E 501(ii)                                                                                        | Carbonat acid de potasiu                           | quantum satis                                                       |            |                                                                                         |
| E 509                                                                                            | Clorură de calciu                                  | quantum satis                                                       |            |                                                                                         |
|                                                                                                  |                                                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.         |            |                                                                                         |
|                                                                                                  |                                                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . |            |                                                                                         |
|                                                                                                  |                                                    | (41): Exprimat în raport cu substanța grasă.                        |            |                                                                                         |
|                                                                                                  |                                                    | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                         |            |                                                                                         |
| 01.6. Smântână și smântână praf                                                                  |                                                    |                                                                     |            |                                                                                         |
| 01.6.1. Smântână pasteurizată nearomatizată (cu excepția smântânii cu conținut redus de grăsime) |                                                    |                                                                     |            |                                                                                         |
| E 401                                                                                            | Alginat de sodiu                                   | quantum satis                                                       |            |                                                                                         |
| E 402                                                                                            | Alginat de potasiu                                 | quantum satis                                                       |            |                                                                                         |
| E 407                                                                                            | Caragenan                                          | quantum satis                                                       |            |                                                                                         |
| E 466                                                                                            | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză    | quantum satis                                                       |            |                                                                                         |

|         |                                                                                                                                                 |                                                 |                      |  |  |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|--|--|--|
|         | E 471                                                                                                                                           | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
| 01.6.2. | <b>Produse nearomatizate pe bază de smântână fermentate cu fermenți vii și produse de substituție cu un conținut de grăsime mai mic de 20 %</b> |                                                 |                      |  |  |  |
|         | E 406                                                                                                                                           | Agar                                            | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
|         | E 407                                                                                                                                           | Caragenan                                       | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
|         | E 410                                                                                                                                           | Gumă de carruba                                 | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
|         | E 412                                                                                                                                           | Gumă de guar                                    | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
|         | E 415                                                                                                                                           | Gumă de xantan                                  | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
|         | E 440                                                                                                                                           | Pectine                                         | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
|         | E 460                                                                                                                                           | Celuloză                                        | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
|         | E 466                                                                                                                                           | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
|         | E 471                                                                                                                                           | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
|         | E 1404                                                                                                                                          | Amidon oxidat                                   | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
|         | E 1410                                                                                                                                          | Fosfat de monoamidon                            | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
|         | E 1412                                                                                                                                          | Fosfat de diamidon                              | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
|         | E 1413                                                                                                                                          | Fosfat de diamidon fosfatat                     | <i>quantum satis</i> |  |  |  |
|         | E 1414                                                                                                                                          | Fosfat de diamidon acetilat                     | <i>quantum satis</i> |  |  |  |



|                                        |            |                                                                       |                      |          |                                                                                 |
|----------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | E 1420     | Amidon acetilat                                                       | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                 |
|                                        | E 1422     | Adipat de diamidon acetilat                                           | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                 |
|                                        | E 1440     | Monoamidon hidroxipropilic                                            | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                 |
|                                        | E 1442     | Fosfat de diamidon hidroxipropilic                                    | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                 |
|                                        | E 1450     | Octenil succinat de amidon și sodiu                                   | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                 |
|                                        | E 1451     | Amidon oxidat acetilat                                                | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                 |
| <b>01.6.3. Alte tipuri de smântână</b> |            |                                                                       |                      |          |                                                                                 |
|                                        | Grupul I   | Aditivi                                                               |                      |          |                                                                                 |
|                                        | Grupul II  | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                             | <i>quantum satis</i> |          | numai smântâna aromatizată                                                      |
|                                        | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                  | 150                  |          | numai smântâna aromatizată                                                      |
|                                        | E 104      | Galben de chinolină                                                   | 10                   | (61)     | Numai smântâna aromatizată                                                      |
|                                        | E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S | 5                    | (61)     | Numai smântâna aromatizată                                                      |
|                                        | E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                      | 5                    | (61)     | Numai smântâna aromatizată                                                      |
|                                        | E 234      | Nizină                                                                | 10                   |          | numai <i>clotted cream</i>                                                      |
|                                        | E 338-452  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                    | 5 000                | (1), (4) | numai smântâna sterilizată, pasteurizată, smântâna UHT și frișca                |
|                                        | E 473-474  | Esteri ai zaharozei cu                                                | 5 000                | (1)      | numai smântâna sterilizată și smântâna sterilizată cu conținut redus de grăsimi |

|                |                                                                        |                                                                                                                                                 |                      |          |                                         |  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----------------------------------------|--|
|                |                                                                        | acizi grași –<br>sucrogliceride                                                                                                                 |                      |          |                                         |  |
|                |                                                                        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                     |                      |          |                                         |  |
|                |                                                                        | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                             |                      |          |                                         |  |
|                |                                                                        | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III. |                      |          |                                         |  |
| <b>01.7.</b>   | <b>Brânză și brânzeturi</b>                                            |                                                                                                                                                 |                      |          |                                         |  |
| <b>01.7.1.</b> | <b>Brânză nematurată, cu excepția brânzeturilor de la categoria 16</b> |                                                                                                                                                 |                      |          |                                         |  |
|                | Grupul I                                                               | Aditivi                                                                                                                                         |                      |          | cu excepția <i>mozzarella</i>           |  |
|                | Grupul II                                                              | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                                                                       | <i>quantum satis</i> |          | numai brânză nematurată aromatizată     |  |
|                | Grupul III                                                             | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                            | 150                  |          | numai brânză nematurată aromatizată     |  |
|                | E 200-202                                                              | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                                                                                 | 1 000                | (1) (2)  |                                         |  |
|                | E 234                                                                  | Nizină                                                                                                                                          | 10                   |          | numai <i>mascarpone</i>                 |  |
|                | E 260                                                                  | Acid acetic                                                                                                                                     | <i>quantum satis</i> |          | numai <i>mozzarella</i>                 |  |
|                | E 267                                                                  | Oțet tamponat                                                                                                                                   | <i>quantum satis</i> |          | numai <i>mozzarella</i>                 |  |
|                | E 270                                                                  | Acid lactic                                                                                                                                     | <i>quantum satis</i> |          | numai <i>mozzarella</i>                 |  |
|                | E 330                                                                  | Acid citric                                                                                                                                     | <i>quantum satis</i> |          | numai <i>mozzarella</i>                 |  |
|                | E 338-452                                                              | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                                                                              | 2 000                | (1), (4) | cu excepția <i>mozzarella</i>           |  |
|                | E 460(ii)                                                              | Celuloză pudră                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i> |          | numai <i>mozzarella</i> rasă și feliată |  |
|                | E 575                                                                  | Glucono-delta-lactonă                                                                                                                           | <i>quantum satis</i> |          | numai <i>mozzarella</i>                 |  |
|                |                                                                        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                     |                      |          |                                         |  |

|         |                    |                                                                                       |               |      |                                                                                                                       |
|---------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                    | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |               |      |                                                                                                                       |
|         |                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                   |               |      |                                                                                                                       |
| 01.7.2. | Brânză maturată    |                                                                                       |               |      |                                                                                                                       |
|         | E 1105             | Lizozimă                                                                              | quantum satis |      |                                                                                                                       |
|         | E 120              | Acid carminic, carmină                                                                | 125           | (83) | numai brânză roșie marmorată și brânză cu pesto roșu                                                                  |
|         | E 140              | Clorofile, clorofiline                                                                | quantum satis |      | numai brânză Sage derby                                                                                               |
|         | E 141              | Complecși de cupru și clorofilinelor                                                  | quantum satis |      | numai brânză de Derby cu salvie, brânză cu pesto verde și roșu, brânză cu Wasabi și brânză verde marmorată cu ierburi |
|         | E 153              | Cărbune vegetal                                                                       | quantum satis |      | numai brânză Morbier                                                                                                  |
|         | E 160a             | Caroteni                                                                              | quantum satis |      | numai brânză maturată portocalie, galbenă și albicioasă                                                               |
|         | E 160b(i)          | Annatto bixină                                                                        | 15            | (94) | numai brânză maturată portocalie, galbenă și albicioasă și brânză cu pesto roșu și verde                              |
|         | E 160b(ii)         | Annatto norbixină                                                                     | 15            | (94) | numai brânză maturată portocalie, galbenă și albicioasă și brânză cu pesto roșu și verde                              |
|         | E 160b(ii)         | Annatto norbixină                                                                     | 50            |      | numai brânză Red. Leicester                                                                                           |
|         | E 160b(ii)         | Annatto norbixină                                                                     | 35            |      | numai brânză Mimolette                                                                                                |
|         | E 160c             | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină                                        | quantum satis |      | numai brânză maturată portocalie, galbenă și albicioasă și brânză cu pesto roșu                                       |
|         | E 163              | Antocianine                                                                           | quantum satis |      | numai brânză roșie marmorată                                                                                          |
| E 170   | Carbonat de calciu | quantum satis                                                                         |               |      |                                                                                                                       |

|           |                                 |                                                                         |                      |                                                                                                                                                            |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu | 1 000                                                                   | (1) (2)              | numai brânză preambalată, feliată și tăiată; brânză în straturi și brânză cu adaos de produse alimentare                                                   |
| E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu | <i>quantum satis</i>                                                    |                      | numai produse maturate pentru tratament de suprafață                                                                                                       |
| E 234     | Nizină                          | 12,5                                                                    | (29)                 |                                                                                                                                                            |
| E 235     | Natamicină                      | 1 mg/dm <sup>2</sup> de suprafață (nu e prezentă la o adâncime de 5 mm) |                      | numai pentru tratamentul extern al brânzeturilor de pastă dură, semidură și semimoale netăiate                                                             |
| E 239     | Hexametilentetramină            | 25 mg/kg valoare reziduală, exprimată ca formaldehidă                   |                      | numai brânza Provolone                                                                                                                                     |
| E 251-252 | Nitrați                         | 150                                                                     | (30)                 | numai brânză tare, semi-tare și semi-moale<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2026                                                               |
| E 251-252 | Nitrați                         | 75                                                                      | (30)<br>(XA)<br>(XB) | numai brânză tare, semi-tare și semi-moale<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2026                                                               |
| E 251-252 | Nitrați                         | 110                                                                     | (30)<br>(XA)<br>(XB) | numai brânză tradițională suedeză cu ochi granulați de la Gäsene, maturată timp de cel puțin 11 luni<br><br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2027 |
| E 251-252 | Nitrați                         | 110                                                                     | (30)<br>(XA)<br>(XB) | numai brânză Cheddar suedeză tradițională de la Kvibille maturată timp de cel puțin 4 luni                                                                 |

|             |                                                                                                                                        |                      |                      |                                                                                                                 |                                                |  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|
|             |                                                                                                                                        |                      |                      |                                                                                                                 | Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2027 |  |
| E 251-252   | Nitrați                                                                                                                                | 110                  | (30)<br>(XA)<br>(XB) | numai brânza tradițională suedeză cu ochi granulați de la Falköping, maturată timp de timp de cel puțin 12 luni | Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2027 |  |
| E 280-283   | Acid propionic – propionați                                                                                                            | <i>quantum satis</i> |                      | numai tratament de suprafață                                                                                    |                                                |  |
| E 460       | Celuloză pudră                                                                                                                         | <i>quantum satis</i> |                      | numai brânză maturată feliată și rasă                                                                           |                                                |  |
| E 500(ii)   | Carbonat acid de sodiu                                                                                                                 | <i>quantum satis</i> |                      | numai brânză din lapte acru                                                                                     |                                                |  |
| E 504       | Carbonați de magneziu                                                                                                                  | <i>quantum satis</i> |                      |                                                                                                                 |                                                |  |
| E 509       | Clorură de calciu                                                                                                                      | <i>quantum satis</i> |                      |                                                                                                                 |                                                |  |
| E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați                                                                                                           | 10 000               | (1)                  | numai brânză de pastă dură și semidură, feliată sau rasă<br>Perioada de aplicare: până la 31 ianuarie 2014      |                                                |  |
| E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați                                                                                                           | 10 000               | (1)                  | numai brânză de pastă dură și semidură, feliată sau rasă<br>Perioada de aplicare: începând cu 1 februarie 2014  |                                                |  |
| E 575       | Glucono-delta-lactonă                                                                                                                  | <i>quantum satis</i> |                      |                                                                                                                 |                                                |  |
|             | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                            |                      |                      |                                                                                                                 |                                                |  |
|             | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                  |                      |                      |                                                                                                                 |                                                |  |
|             | (29): Această substanță poate fi prezentă în mod natural în anumite brânzeturi ca urmare a procesului de fermentare.                   |                      |                      |                                                                                                                 |                                                |  |
|             | (30): În laptele pentru brânză sau o concentrație echivalentă, în cazul în care se adaugă după eliminarea zerului și adăugarea de apă. |                      |                      |                                                                                                                 |                                                |  |

|                                     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                 |  |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|--|
|                                     |                                      | (83): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 3,2 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.                                                           |      |                                                 |  |
|                                     |                                      | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite.                     |      |                                                 |  |
|                                     |                                      | (XA): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca ion NO <sub>3</sub> .                                                                                                                                                                             |      |                                                 |  |
|                                     |                                      | (XB): În cazul în care cantitatea reziduală din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată perioada de valabilitate a produsului depășește 35 mg/kg exprimată ca ion NO <sub>3</sub> , operatorii din sectorul alimentar investighează motivul acestei depășiri. |      |                                                 |  |
| 01.7.3. Coajă comestibilă de brânză |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                 |  |
| Grupul II                           | Coloranți autorizați                 | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                 |  |
| Grupul III                          | Coloranți cu limită maximă combinată | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |      | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014     |  |
| Grupul III                          | Coloranți cu limită maximă combinată | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | (67) | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 |  |
| E 104                               | Galben de chinolină                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (62) |                                                 |  |
| E 160d                              | Licopen                              | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                 |  |
| E 180                               | Litolrubină BK                       | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                |      | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014     |  |
| E 180                               | Litolrubină BK                       | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                | (67) | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 |  |
| E 160b(i)                           | Annatto bixină                       | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (94) |                                                 |  |
| E 160b(ii)                          | Annatto norbixină                    | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (94) |                                                 |  |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |                                                                                                                  |  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                               | (62): Cantitatea totală de E 104 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                               |                      |                      |                                                                                                                  |  |
|                               | (67): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină și E 180 litolrubină BK este de 10 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.               |                      |                      |                                                                                                                  |  |
|                               | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |                      |                      |                                                                                                                  |  |
| <b>01.7.4. Brânză din zer</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |                                                                                                                  |  |
| Grupul II                     | Coloranți autorizați<br><i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                    | <i>quantum satis</i> |                      |                                                                                                                  |  |
| E 200-202                     | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                                                                                                                                                                                                 | 1 000                | (1) (2)              | numai brânză preambalată, feliată și tăiată; brânză în straturi și brânză cu adaos de produse alimentare         |  |
| E 251-252                     | Nitrați                                                                                                                                                                                                                                                         | 150                  | (30)                 | numai lapte pentru brânză de pastă dură, semidură și semimoale<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2026 |  |
| E 251-252                     | Nitrați                                                                                                                                                                                                                                                         | 75                   | (30)<br>(XA)<br>(XB) | numai lapte pentru brânză de pastă dură, semidură și semimoale<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2026   |  |
| E 260                         | Acid acetic                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>quantum satis</i> |                      |                                                                                                                  |  |
| E 267                         | Oțet tamponat                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>quantum satis</i> |                      |                                                                                                                  |  |
| E 270                         | Acid lactic                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>quantum satis</i> |                      |                                                                                                                  |  |
| E 330                         | Acid citric                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>quantum satis</i> |                      |                                                                                                                  |  |
| E 460(ii)                     | Celuloză pudră                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i> |                      | numai brânză rasă și feliată                                                                                     |  |
| E 575                         | Glucono-delta-lactonă                                                                                                                                                                                                                                           | <i>quantum satis</i> |                      |                                                                                                                  |  |

|                       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                       |
|-----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                                                       |
|                       |                                                | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                       |
|                       |                                                | (30): În laptele pentru brânză sau o concentrație echivalentă, în cazul în care se adaugă după eliminarea zerului și adăugarea de apă.                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                                                                       |
|                       |                                                | (XA): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca ioni de NO <sub>3</sub> .<br>(XB): În cazul în care cantitatea reziduală din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului depășește 35 mg/kg, exprimată ca ioni de NO <sub>3</sub> , operatorii din sectorul alimentar investighează motivul acestei depășiri. |              |                                                                                       |
| 01.7.5. Brânză topită |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                       |
| Grupul I              | Aditivi                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                       |
| Grupul II             | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>      | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | numai brânză topită aromatizată                                                       |
| E 100                 | Curcumină                                      | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (33)         | numai brânză topită aromatizată                                                       |
| E 102                 | Tartrazină                                     | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (33)         | numai brânză topită aromatizată                                                       |
| E 120                 | Acid carminic, carmină                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (33)         | numai brânză topită aromatizată<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |
| E 120                 | Acid carminic, carmină                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (33)<br>(66) | numai brânză topită aromatizată<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
| E 122                 | Azorubină, carmoizină                          | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (33)         | numai brânză topită aromatizată                                                       |
| E 160e                | Beta-apo-8'-carotenal (C 30)                   | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (33)         | numai brânză topită aromatizată                                                       |
| E 161b                | Luteină                                        | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (33)         | numai brânză topită aromatizată                                                       |
| E 160d                | Licopen                                        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | numai brânză topită aromatizată                                                       |
| E 160a                | Caroteni                                       | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                                       |
| E 160c                | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                                       |



|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |        |          |                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|----------|----------------------------------------------------|--|
|                                                                       | E 160b(i)                                                                                                                                                                                                                                                       | Annatto bixină                                     | 15     | (94)     |                                                    |  |
|                                                                       | E 160b(ii)                                                                                                                                                                                                                                                      | Annatto norbixină                                  | 8      | (94)     |                                                    |  |
|                                                                       | E 200-202                                                                                                                                                                                                                                                       | Acid sorbic – sorbat de potasiu                    | 2 000  | (1) (2)  |                                                    |  |
|                                                                       | E 234                                                                                                                                                                                                                                                           | Nizină                                             | 12,5   | (29)     |                                                    |  |
|                                                                       | E 338-452                                                                                                                                                                                                                                                       | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 20 000 | (1), (4) |                                                    |  |
|                                                                       | E 427                                                                                                                                                                                                                                                           | Gumă cassia                                        | 2 500  |          |                                                    |  |
|                                                                       | E 551 - 559                                                                                                                                                                                                                                                     | Dioxid de siliciu - silicați                       | 10 000 | (1)      | Perioada de aplicare: până la 31 ianuarie 2014     |  |
|                                                                       | E 551 - 553                                                                                                                                                                                                                                                     | Dioxid de siliciu - silicați                       | 10 000 | (1)      | Perioada de aplicare: începând cu 1 februarie 2014 |  |
|                                                                       | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                     |                                                    |        |          |                                                    |  |
|                                                                       | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                           |                                                    |        |          |                                                    |  |
|                                                                       | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                             |                                                    |        |          |                                                    |  |
|                                                                       | (29): Această substanță poate să fie prezentă în mod natural în anumite brânzeturi ca urmare a procesului de fermentare.                                                                                                                                        |                                                    |        |          |                                                    |  |
|                                                                       | (33): Maxim individual sau pentru o combinație de E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e și E 161b.                                                                                                                                                                 |                                                    |        |          |                                                    |  |
|                                                                       | (66): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 1,5 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.                                      |                                                    |        |          |                                                    |  |
|                                                                       | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |                                                    |        |          |                                                    |  |
| <b>01.7.6. Brânzeturi (cu excepția produselor de la categoria 16)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |        |          |                                                    |  |
| Grupul I                                                              | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |        |          |                                                    |  |

|            |                                                |                                                                            |         |                                                                                                                                                     |  |
|------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Grupul II  | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>      | <i>quantum satis</i>                                                       |         | numai produsele nematurate aromatizate                                                                                                              |  |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată           | 100                                                                        |         | numai produsele nematurate aromatizate                                                                                                              |  |
| E 1105     | Lizozim                                        | <i>quantum satis</i>                                                       |         | numai produsele maturate                                                                                                                            |  |
| E 120      | Acid carminic, carmină                         | 125                                                                        |         | numai produse roșii marmorate                                                                                                                       |  |
| E 160a     | Carotenii                                      | <i>quantum satis</i>                                                       |         | numai produsele/brânzeturile maturate portocalii, galbene și albicioase                                                                             |  |
| E 160b(ii) | Annatto norbixină                              | 8                                                                          |         | numai produsele/brânzeturile maturate portocalii, galbene și albicioase                                                                             |  |
| E 160c     | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină | <i>quantum satis</i>                                                       |         | numai produsele/brânzeturile maturate portocalii, galbene și albicioase                                                                             |  |
| E 163      | Antocianine                                    | <i>quantum satis</i>                                                       |         | numai produsele roșii marmorate                                                                                                                     |  |
| E 170      | Carbonat de calciu                             | <i>quantum satis</i>                                                       |         | numai produsele maturate                                                                                                                            |  |
| E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                | 1 000                                                                      | (1) (2) | numai produsele nematurate; produse maturate, preambalate, feliate; produse maturate în straturi și produse maturate cu adaos de produse alimentare |  |
| E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                | <i>quantum satis</i>                                                       |         | numai produse maturate pentru tratament de suprafață                                                                                                |  |
| E 234      | Nizină                                         | 12,5                                                                       | (29)    | numai produse maturate și prelucrate                                                                                                                |  |
| E 235      | Natamicină                                     | 1 mg/dm <sup>2</sup> de suprafață (nu este prezentă la o adâncime de 5 mm) |         | numai tratament extern pentru produsele dure, semidure și semimoale netăiate                                                                        |  |

|           |                                                                                                                         |                      |                      |                                                                                                        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 251-252 | Nitrați                                                                                                                 | 150                  | (30)                 | numai produse maturate dure, semidure și semimoi<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2026     |
| E 251-252 | Nitrați                                                                                                                 | 75                   | (30)<br>(XA)<br>(XB) | numai produse maturate dure, semidure și semimoi<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2026       |
| E 280-283 | Acid propionic – propionați                                                                                             | <i>quantum satis</i> |                      | numai produse maturate pentru tratament de suprafață                                                   |
| E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                                                      | 2 000                | (1),<br>(4)          | numai produse nematurate                                                                               |
| E 460     | Celuloză sub formă de pulbere                                                                                           | <i>quantum satis</i> |                      | numai produse maturate și nematurate, rase și feliate; brânzeturi moi tartinabile nematurate           |
| E 504     | Carbonați de magneziu                                                                                                   | <i>quantum satis</i> |                      | numai produse maturate                                                                                 |
| E 509     | Clorură de calciu                                                                                                       | <i>quantum satis</i> |                      | numai produse maturate                                                                                 |
| E 551-559 | Dioxid de siliciu, silicat de calciu, silicat de magneziu, talc                                                         | 10 000               | (1)                  | numai produse dure și semidure, feliate sau rase<br>Perioada de aplicare: până la 31 ianuarie 2014     |
| E 551-553 | Dioxid de siliciu - silicați                                                                                            | 10 000               | (1)                  | numai produse dure și semidure, feliate sau rase<br>Perioada de aplicare: începând cu 1 februarie 2014 |
| E 575     | Glucono-delta-lactonă                                                                                                   | <i>quantum satis</i> |                      | numai produse maturate; brânzeturi moi tartinabile nematurate                                          |
|           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                             |                      |                      |                                                                                                        |
|           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                   |                      |                      |                                                                                                        |
|           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                     |                      |                      |                                                                                                        |
|           | (29): Această substanță poate să fie prezentă în mod natural în anumite produse, ca urmare a procesului de fermentație. |                      |                      |                                                                                                        |

|                                                                                    |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                    |                                                    | (30): În laptele pentru brânză sau o concentrație echivalentă dacă se adaugă după eliminarea zerului și adăugarea de apă.                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                                                                       |  |
|                                                                                    |                                                    | (XA): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca ioni de NO <sub>3</sub> .<br>(XB): În cazul în care cantitatea reziduală din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului depășește 35 mg/kg, exprimată ca ioni de NO <sub>3</sub> , operatorii din sectorul alimentar investighează motivul acestei depășiri. |                      |                                                                                                       |  |
| <b>01.8. Analogi de produse lactate, inclusiv preparate de albire a băuturilor</b> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                       |  |
| Grupul I                                                                           | Aditivi                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                       |  |
| Grupul II                                                                          | Coloranți<br>autorizați <i>quantum satis</i>       | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                       |  |
| E 200-202                                                                          | Acid sorbic – sorbat potasiu                       | 2 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (1) (2)              | numai analogi de brânză pe bază de proteine                                                           |  |
| E 200-202                                                                          | Acid sorbic – sorbat potasiu                       | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (1) (2)              | numai analogi de brânză (numai pentru tratament de suprafață)                                         |  |
| E 251-252                                                                          | Nitrați                                            | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (30)                 | numai analogi de brânză pe bază de produse lactate.<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025 |  |
| E 251-252                                                                          | Nitrați                                            | 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (30)<br>(XA)<br>(XB) | numai analogi de brânză pe bază de produse lactate.<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025   |  |
| E 280-283                                                                          | Acid propionic – propionați                        | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | numai analogi de brânză (numai pentru tratament de suprafață)                                         |  |
| E 334-337 și E 354                                                                 | Acid tartric – tartrați                            | 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (1) (2)              |                                                                                                       |  |
| E 338-452                                                                          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 5 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (1),<br>(4)          | numai analogi de frișcă                                                                               |  |
| E 338-452                                                                          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 20 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (1),<br>(4)          | numai analogi de brânză topită                                                                        |  |
| E 338-452                                                                          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 30 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (1),<br>(4)          | numai preparate de albire a băuturilor                                                                |  |

|           |                                                     |        |          |                                                                                                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați  | 50 000 | (1), (4) | numai preparate de albire a băuturilor pentru distribuitoare automate                                                                                       |
| E 432-436 | Polisorbați                                         | 5 000  | (1)      | numai analogi de lapte și smântână                                                                                                                          |
| E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucrogliceride | 5 000  | (1)      | numai analogi de smântână                                                                                                                                   |
| E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucrogliceride | 20 000 | (1)      | numai preparate de albire a băuturilor                                                                                                                      |
| E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași              | 5 000  |          | numai analogi de lapte și smântână                                                                                                                          |
| E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași              | 500    |          | numai preparate de albire a băuturilor                                                                                                                      |
| E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași       | 1 000  |          | numai preparate de albire a băuturilor                                                                                                                      |
| E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași       | 5 000  |          | numai analogi de lapte și smântână                                                                                                                          |
| E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                | 3 000  | (1)      | numai preparate de albire a băuturilor                                                                                                                      |
| E 491-495 | Esteri de sorbitan                                  | 5 000  | (1)      | numai analogi de lapte și smântână; preparate de albire a băuturilor                                                                                        |
| E 551-559 | Dioxid de siliciu - silicați                        | 10 000 | (1)      | numai analogi de brânză feliați sau rași și analogi de brânză topită; preparate de albire a băuturilor<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014 |
| E 551-553 | Dioxid de siliciu - silicați                        | 10 000 | (1)      | numai analogi de brânză feliați sau rași și analogi de brânză topită; preparate de albire a băuturilor                                                      |

|       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               |                                                       |  |
|-------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|-------------------------------------------------------|--|
|       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |  |
|       |                       | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |               |                                                       |  |
|       |                       | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |               |                                                       |  |
|       |                       | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |               |                                                       |  |
|       |                       | (30): În laptele pentru brânză sau o concentrație echivalentă, în cazul în care se adaugă după eliminarea zerului și adăugarea de apă.                                                                                                                                                                                                                                                              |    |               |                                                       |  |
|       |                       | (XA): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca ioni de NO <sub>3</sub> .<br>(XB): În cazul în care cantitatea reziduală din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului depășește 35 mg/kg, exprimată ca ioni de NO <sub>3</sub> , operatorii din sectorul alimentar investighează motivul acestei depășiri. |    |               |                                                       |  |
| 01.9. | Cazeinați comestibili |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |               |                                                       |  |
|       | E 170                 | Carbonat de calciu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | de | quantum satis |                                                       |  |
|       | E 331                 | Citrați de sodiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | de | quantum satis |                                                       |  |
|       | E 332                 | Citrați de potasiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | de | quantum satis |                                                       |  |
|       | E 333                 | Citrați de calciu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | de | quantum satis |                                                       |  |
|       | E 380                 | Citrat de triamoniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | de | quantum satis |                                                       |  |
|       | E 500                 | Carbonați de sodiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | de | quantum satis |                                                       |  |
|       | E 501                 | Carbonați de potasiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | de | quantum satis |                                                       |  |
|       | E 503                 | Carbonați de amoniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | de | quantum satis |                                                       |  |
|       | E 504                 | Carbonați de magneziu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | de | quantum satis |                                                       |  |
|       | E 524                 | Hidroxid de sodiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | de | quantum satis |                                                       |  |
|       | E 525                 | Hidroxid de potasiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | de | quantum satis |                                                       |  |

|              |                                                                                  |                                           |                      |             |                                                                                                                             |  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|              | E 526                                                                            | Hidroxid de calciu                        | <i>quantum satis</i> |             |                                                                                                                             |  |
|              | E 527                                                                            | Hidroxid de amoniu                        | <i>quantum satis</i> |             |                                                                                                                             |  |
|              | E 528                                                                            | Hidroxid de magneziu                      | <i>quantum satis</i> |             |                                                                                                                             |  |
| <b>02.</b>   | <b>Grăsimi și uleiuri și emulsii de grăsimi și uleiuri</b>                       |                                           |                      |             |                                                                                                                             |  |
| <b>02.1.</b> | <b>Grăsimi și uleiuri practic anhidre (cu excepția grăsimii lactate anhidre)</b> |                                           |                      |             |                                                                                                                             |  |
|              | E 100                                                                            | Curcumină                                 | <i>quantum satis</i> |             | numai grăsimi                                                                                                               |  |
|              | E 160a                                                                           | Caroteni                                  | <i>quantum satis</i> |             | numai grăsimi                                                                                                               |  |
|              | E 160b(i)                                                                        | Annatto bixină                            | 10                   |             | numai grăsimi                                                                                                               |  |
|              | E 270                                                                            | Acid lactic                               | <i>quantum satis</i> |             | numai pentru gătit și/sau prăjit sau pentru prepararea de sosuri, cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline |  |
|              | E 300                                                                            | Acid ascorbic                             | <i>quantum satis</i> |             | numai pentru gătit și/sau prăjit sau pentru prepararea de sosuri, cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline |  |
|              | E 304                                                                            | Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic | <i>quantum satis</i> |             | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                   |  |
|              | E 306                                                                            | Extract bogat în tocoferol                | <i>quantum satis</i> |             | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                   |  |
|              | E 307                                                                            | Alfa-tocoferol                            | <i>quantum satis</i> |             | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                   |  |
|              | E 307                                                                            | Alfa-tocoferol                            | 200                  |             | numai uleiurile rafinate de măsline, inclusiv uleiul din turtă de măsline                                                   |  |
|              | E 308                                                                            | Gama-tocoferol                            | <i>quantum satis</i> |             | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                   |  |
|              | E 309                                                                            | Delta-tocoferol                           | <i>quantum satis</i> |             | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                   |  |
|              | E 310-320                                                                        | Galat de propil, TBHQ și BHA              | 200                  | (1)<br>(41) | numai grăsimi și uleiuri pentru fabricarea profesională a                                                                   |  |

|       |                              |                      |            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-------|------------------------------|----------------------|------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       |                              |                      |            |  | produselor alimentare tratate termic; ulei și grăsimi pentru prăjire (cu excepția uleiului din turtă de măsline) și untură de porc, ulei de pește, grăsimi de vită, de pasăre și de oaie                                                                                                    |  |
| E 321 | Butilhidroxitoluen (BHT)     | 100                  | (41)       |  | numai grăsimi și uleiuri pentru fabricarea profesională a produselor alimentare tratate termic; ulei și grăsimi pentru prăjire (cu excepția uleiului din turtă de măsline) și untură de porc, ulei de pește, grăsimi de vită, pasăre și de oaie                                             |  |
| E 322 | Lecitine                     | 30 000               |            |  | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| E 330 | Acid citric                  | <i>quantum satis</i> |            |  | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| E 331 | Citrați de sodiu             | <i>quantum satis</i> |            |  | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| E 332 | Citrați de potasiu           | <i>quantum satis</i> |            |  | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| E 333 | Citrați de calciu            | <i>quantum satis</i> |            |  | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| E 392 | Extrakte de rozmarin         | 30                   | (41), (46) |  | numai uleiuri vegetale (cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline) și grăsimi în care conținutul de acizi grași polinesaturați este de peste 15 % G/G din totalul acizilor grași, pentru o utilizare în produsele alimentare netratate termic                               |  |
| E 392 | Extrakte de rozmarin         | 50                   | (41), (46) |  | numai ulei de pește și ulei de alge; untură de porc, grăsimi de vită, pasăre, oaie și porc; grăsimi și uleiuri pentru fabricarea profesională a produselor alimentare tratate termic; uleiuri și grăsimi pentru prăjire, cu excepția uleiului de măsline și a uleiului din turtă de măsline |  |
| E 471 | Monogliceride și digliceride | 10 000               |            |  | cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline                                                                                                                                                                                                                                   |  |



|         |                                                                                     |                                                                     |                      |          |  |                                                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                     | ale acizilor grași                                                  |                      |          |  |                                                                                                                             |
|         | E 472c                                                                              | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași  | <i>quantum satis</i> |          |  | numai pentru gătit și/sau prăjit sau pentru prepararea de sosuri, cu excepția uleiurilor virgine și a uleiurilor de măsline |
|         | E 900                                                                               | Dimetilpolisiloxan                                                  | 10                   |          |  | numai uleiuri și grăsimi pentru prăjit                                                                                      |
|         |                                                                                     | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.         |                      |          |  |                                                                                                                             |
|         |                                                                                     | (41): Exprimat în raport cu substanța grasă.                        |                      |          |  |                                                                                                                             |
|         |                                                                                     | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                         |                      |          |  |                                                                                                                             |
| 02.2.   | Emulsii de grăsimi și uleiuri, în principal de tip apă în ulei                      |                                                                     |                      |          |  |                                                                                                                             |
| 02.2.1. | Unt și unt concentrat și ulei de unt și grăsime lactată anhidră                     |                                                                     |                      |          |  |                                                                                                                             |
|         | E 160a                                                                              | Caroteni                                                            | <i>quantum satis</i> |          |  | cu excepția untului din lapte de ovine și caprine                                                                           |
|         | E 500                                                                               | Carbonați de sodiu                                                  | <i>quantum satis</i> |          |  | numai unt din smântână acidă                                                                                                |
|         | E 338-452                                                                           | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                  | 2 000                | (1), (4) |  | numai unt din smântână acidă                                                                                                |
|         |                                                                                     | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.         |                      |          |  |                                                                                                                             |
|         |                                                                                     | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . |                      |          |  |                                                                                                                             |
| 02.2.2. | Alte emulsii de grăsimi și uleiuri, inclusiv produse tartinabile și emulsii lichide |                                                                     |                      |          |  |                                                                                                                             |
|         | Grupul I                                                                            | Aditivi                                                             |                      |          |  |                                                                                                                             |
|         | E 100                                                                               | Curcumină                                                           | <i>quantum satis</i> |          |  | cu excepția untului cu conținut redus de grăsime                                                                            |
|         | E 160a                                                                              | Caroteni                                                            | <i>quantum satis</i> |          |  |                                                                                                                             |
|         | E 160b(i)                                                                           | Annatto bixină                                                      | 10                   |          |  | cu excepția untului cu conținut redus de grăsime                                                                            |
|         | E 200-202                                                                           | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                     | 1 000                | (1) (2)  |  | numai emulsii grase (cu excepția untului) cu un conținut de grăsime de 60 % sau mai mare                                    |

|                    |                                                                  |        |           |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 200-202          | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                  | 2 000  | (1) (2)   | numai emulsii grase cu un conținut de grăsime mai mic de 60 %                                                                                                                                                                |
| E 310-320          | Galat de propil, TBHQ și BHA                                     | 200    | (1) (2)   | numai grăsime pentru prăjit                                                                                                                                                                                                  |
| E 321              | Butilhidroxitoluen (BHT)                                         | 100    |           | numai grăsime pentru prăjit                                                                                                                                                                                                  |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați                                          | 1 300  | (1) (2)   |                                                                                                                                                                                                                              |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați               | 5 000  | (1) (4)   | numai grăsimi tartinabile                                                                                                                                                                                                    |
| E 385              | Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA) | 100    |           | numai grăsimile tartinabile având un conținut de grăsime de 41 % sau mai mic                                                                                                                                                 |
| E 392              | Extrakte de rozmarin                                             | 100    | (41) (46) | numai grăsimi tartinabile cu un conținut de grăsime mai mic de 80 %                                                                                                                                                          |
| E 405              | Alginat de propan-1, 2-diol                                      | 3 000  |           |                                                                                                                                                                                                                              |
| E 432-436          | Polisorbați                                                      | 10 000 | (1)       | numai emulsii grase utilizate pentru copt                                                                                                                                                                                    |
| E 473-474          | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride             | 10 000 | (1)       | numai emulsii grase utilizate pentru copt                                                                                                                                                                                    |
| E 475              | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                           | 5 000  |           |                                                                                                                                                                                                                              |
| E 476              | Poliricinoleat de poliglicerină                                  | 4 000  |           | numai grăsimile tartinabile, cu un conținut de grăsime de 41 % sau mai mic, precum și produsele tartinabile similare cu un conținut de grăsime mai mic de 10 %; emulsii lichide de uleiuri vegetale destinate vânzării către |

|              |                                                                                                  |        |     |  |                                                                                                                        |  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|              |                                                                                                  |        |     |  | consumatorul final, cu un conținut de grăsime de 70 % sau mai mic                                                      |  |
| E 477        | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași                                                    | 10 000 |     |  | numai emulsii grase utilizate pentru copt                                                                              |  |
| E 479b       | Ulei din semințe de soia oxidat termic, interacționat cu mono- și digliceride ale acizilor grași | 5 000  |     |  | numai emulsiile grase pentru prăjit                                                                                    |  |
| E 481-482    | Stearoil-2-lactilați                                                                             | 10 000 | (1) |  |                                                                                                                        |  |
| E 491-495    | Esteri de sorbitan                                                                               | 10 000 | (1) |  |                                                                                                                        |  |
| E 551 - 559  | Dioxid de siliciu - silicați                                                                     | 30 000 | (1) |  | numai grăsimi pentru ungerea formelor și tăvilor de patiserie<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014     |  |
| E 551 - 553  | Dioxid de siliciu - silicați                                                                     | 30 000 | (1) |  | numai grăsimi pentru ungerea formelor și tăvilor de patiserie<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |  |
| E 900        | Dimetilpolisiloxan                                                                               | 10     |     |  | numai uleiuri și grăsimi pentru prăjit                                                                                 |  |
| E 959        | Neohesperidină DC                                                                                | 5      |     |  | numai ca potențiator de aromă                                                                                          |  |
|              | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                      |        |     |  |                                                                                                                        |  |
|              | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.            |        |     |  |                                                                                                                        |  |
|              | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                              |        |     |  |                                                                                                                        |  |
|              | (41): Exprimat în raport cu substanța grasă.                                                     |        |     |  |                                                                                                                        |  |
|              | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                      |        |     |  |                                                                                                                        |  |
| <b>02.3.</b> | <b>Spray de ulei vegetal pentru ungerea tigăilor</b>                                             |        |     |  |                                                                                                                        |  |
| Grupul I     | Aditivi                                                                                          |        |     |  |                                                                                                                        |  |

|     |                                                                     |                                                    |                      |            |                                                                                                                              |
|-----|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | E 338-452                                                           | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 30 000               | (1), (4)   | numai emulsii apoase pulverizabile pentru acoperirea formelor și tăvilor de patiserie                                        |
|     | E 392                                                               | Extrakte de rozmarin                               | 50                   | (41), (46) | numai grăsimi și uleiuri pentru fabricarea profesională a produselor alimentare tratate termic                               |
|     | E 551 -559                                                          | Dioxid de siliciu - silicați                       | 30 000               | (1)        | numai grăsimi pentru ungerea formelor și tăvilor de patiserie<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014           |
|     | E 551 -553                                                          | Dioxid de siliciu - silicați                       | 30 000               | (1)        | numai grăsimi pentru ungerea formelor și tăvilor de patiserie<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014       |
|     | E 943a                                                              | Butan                                              | <i>quantum satis</i> |            | numai spray de ulei comestibil vegetal pentru ungerea tigăilor (numai pentru uz profesional) și emulsii apoase pulverizabile |
|     | E 943b                                                              | Izobutan                                           | <i>quantum satis</i> |            | numai spray de ulei comestibil vegetal pentru ungerea tigăilor (numai pentru uz profesional) și emulsii apoase pulverizabile |
|     | E 944                                                               | Propan                                             | <i>quantum satis</i> |            | numai spray de ulei comestibil vegetal pentru ungerea tigăilor (numai pentru uz profesional) și emulsii apoase pulverizabile |
|     | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.         |                                                    |                      |            |                                                                                                                              |
|     | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> . |                                                    |                      |            |                                                                                                                              |
|     | (41): Exprimat în raport cu substanța grasă.                        |                                                    |                      |            |                                                                                                                              |
|     | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                         |                                                    |                      |            |                                                                                                                              |
| 03. | Înghețată                                                           |                                                    |                      |            |                                                                                                                              |
|     | Grupul I                                                            | Aditivi                                            |                      |            |                                                                                                                              |
|     | Grupul II                                                           | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ” | <i>quantum satis</i> |            | Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014                                                                               |
|     | Grupul II                                                           | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ” | <i>quantum satis</i> | (75)       | Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                                                                           |

|            |                                                      |                      |          |                                                                    |  |
|------------|------------------------------------------------------|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|--|
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                 | 150                  | (25)     |                                                                    |  |
| Grupul IV  | Polioli                                              | <i>quantum satis</i> |          | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
| E 160b(ii) | Annatto norbixină                                    | 20                   |          |                                                                    |  |
| E 160d     | Licopen                                              | 40                   |          |                                                                    |  |
| E 338-452  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați   | 1 000                | (1), (4) |                                                                    |  |
| E 405      | Alginat de propan-1, 2-diol                          | 3 000                |          | numai înghețata pe bază de apă                                     |  |
| E 427      | Gumă cassia                                          | 2 500                |          |                                                                    |  |
| E 432-436  | Polisorbați                                          | 1 000                | (1)      |                                                                    |  |
| E 473-474  | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 5 000                | (1)      |                                                                    |  |
| E 476      | Poliricinoleat de poliglicerină                      | 4 000                |          | cu excepția sorbeturilor                                           |  |
| E 477      | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași        | 3 000                |          |                                                                    |  |
| E 491-495  | Esteri de sorbitan                                   | 500                  | (1)      |                                                                    |  |
| E 901      | Ceară de albine, albă și galbenă                     | <i>quantum satis</i> |          | numai cornete preambalate conținând înghețată                      |  |
| E 950      | Acesulfam K                                          | 800                  |          | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
| E 951      | Aspartam                                             | 800                  |          | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |

|  |               |                                                                                                 |         |                   |                                                                                                                        |  |
|--|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                        | 100     | (52)              | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | E 955         | Sucraloză                                                                                       | 320     |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | E 957         | Taumatină                                                                                       | 50      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | E 959         | Neohesperidină DC                                                                               | 50      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | E 960a – 960d | Glicozide steviolice                                                                            | 200     | (1) (60)          | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | E 961         | Neotam                                                                                          | 26      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | E 962         | Sare de aspartam-acesulfam                                                                      | 800     | (11)b, (49), (50) | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | E 964         | Sirop de poliglicitol                                                                           | 200 000 |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |  |
|  | E 969         | Advantam                                                                                        | 10      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  |               | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                     |         |                   |                                                                                                                        |  |
|  |               | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.           |         |                   |                                                                                                                        |  |
|  |               | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                             |         |                   |                                                                                                                        |  |
|  |               | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.        |         |                   |                                                                                                                        |  |
|  |               | (25): Cantitățile din fiecare dintre coloranții E 122 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l. |         |                   |                                                                                                                        |  |

|           |                                    |                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-----------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|           |                                    | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|           |                                    | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|           |                                    | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|           |                                    | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|           |                                    | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|           |                                    | (75): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 30 mg/kg. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 04.       | Fructe și legume                   |                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 04.1.     | Fructe și legume neprelucrate      |                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 04.1.1.   | Fructe și legume proaspete întregi |                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| E 172     | Oxizi și hidroxizi de fier         | 6                                                                                                                                                                 |     | numai ca potențiator de contrast pentru marcarea citricelor, a pepenilor galbeni și a rodiilor, în scopul:<br><br>— de a reproduce parțial sau în totalitate informațiile specifice obligatorii prevăzute de legislația Uniunii și/sau de legislația națională;<br><br>— și/sau<br><br>— de a menționa în mod facultativ marca, metoda de producție, codul PLU, codul QR și/sau codul de bare<br><br>Perioada de aplicare:<br>de la 24 iunie 2013 |  |
| E 200-202 | Acid sorbic sorbat de potasiu      | 20                                                                                                                                                                |     | numai pentru tratamentul de suprafață al citricelor proaspete nedecoijte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf sulfiți             | 10                                                                                                                                                                | (3) | numai struguri de masă, litchi proaspete (măsurate pe părțile comestibile) și afine (numai <i>Vaccinium corymbosum</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf sulfiți             | 100                                                                                                                                                               | (3) | numai porumbul dulce ambalat în vid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

|           |                                         |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|-----------|-----------------------------------------|----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 445     | Esteri glicerici ai rășinilor din lemn  | 50                   |     | numai tratamentul de suprafață al citricelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| E 464     | Hidroxiopropil metilceluloză            | 10                   |     | numai pentru citrice, pepeni galbeni și rodii, în scopul: <ul style="list-style-type: none"> <li>— de a reproduce parțial sau în totalitate informațiile specifice obligatorii prevăzute de legislația Uniunii Europene și/sau de legislația națională;</li> <li>— și/sau</li> <li>— de a menționa în mod facultativ marca, metoda de producție, codul PLU, codul QR și/sau codul de bare</li> </ul> Perioada de aplicare: de la 24 iunie 2013 |  |
| E 471     | Mono- și digliceride ale acizilor grași | <i>quantum satis</i> |     | Numai pentru tratamentul de suprafață pentru citrice, pepeni galbeni, ananas, banane, papaia, mango, avocado și rodii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| E 473-474 | Esteri ai zaharozei – zaharogliceride   | <i>quantum satis</i> | (1) | numai fructele proaspete, tratament de suprafață                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| E 901     | Ceară de albine, albă și galbenă        | <i>quantum satis</i> |     | numai pentru tratamentul de suprafață al următoarelor fructe: citrice, pepeni, mere, pere, piersici, ananas, banane, mango, avocado și rodii; și ca agent de glazurare pentru fructele cu coajă lemnoasă<br>Perioada de aplicare cu privire la banane, mango, avocado și rodii: de la 25 decembrie 2012                                                                                                                                        |  |
| E 902     | Ceară candelilla                        | <i>quantum satis</i> |     | numai tratamentul de suprafață al citricelor, pepenilor, merelor, perelor, piersicilor și ananasului și agent de glazurare pentru fructele cu coajă lemnoasă                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| E 903     | Ceară de carnauba                       | 200                  |     | numai pentru tratamentul de suprafață al următoarelor fructe:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |



|                                                                |           |                             |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                |           |                             |                      |     | <p>citrice, pepeni, mere, pere, piersici, ananas, rodii, mango, avocado și papaia; și ca agent de glazurare pentru fructele cu coajă lemnoasă</p> <p>Perioada de aplicare cu privire la rodii, mango, avocado și papaia: de la 25 decembrie 2012</p>                                                                                                                                                                    |
|                                                                | E 904     | Șelac                       | <i>quantum satis</i> |     | <p>numai pentru tratamentul de suprafață al următoarelor fructe: citrice, pepeni, mere, pere, piersici, ananas, rodii, mango, avocado și papaia; și ca agent de glazurare pentru fructele cu coajă lemnoasă</p> <p>Perioada de aplicare cu privire la rodii, mango, avocado și papaia: de la 25 decembrie 2012</p>                                                                                                      |
|                                                                | E 905     | Ceară microcristalină       | <i>quantum satis</i> |     | <p>numai pentru tratamentul de suprafață al următoarelor fructe: pepeni, papaia, mango, avocado și ananas</p> <p>Perioada de aplicare cu privire la ananas: de la 25 decembrie 2012</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                | E 914     | Ceară polietilenică oxidată | <i>quantum satis</i> |     | <p>numai tratamentul de suprafață al citricelor, pepenilor, fructelor de papaya, mango, avocado și ananas</p> <p>(1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.</p> <p>(3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO<sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO<sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.</p> |
| <b>04.1.2. Fructe și legume descojite, tăiate și mărunțite</b> |           |                             |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți    | 50                   | (3) | numai cartofii descojiți                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți    | 300                  | (3) | numai pastă de ceapă, usturoi și ceapă eșalotă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți    | 800                  | (3) | numai pastă de hrean                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                | E 296     | Acid malic                  | <i>quantum satis</i> |     | numai cartofii neprelucrați și descojiți preambalați                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|       |                    |                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-------|--------------------|----------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 300 | Acid ascorbic      | <i>quantum satis</i> |      | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate, preambalate și gata pentru consum, cartofii preambalați, neprelucrați și descojiți și legumele albe preambalate destinate prelucrării ulterioare, inclusiv tratamentului termic, înainte de consum |  |
| E 301 | Ascorbat de sodiu  | <i>quantum satis</i> |      | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și preambalate, gata pentru consum și cartofii neprelucrați, descojiți și preambalați                                                                                                               |  |
| E 302 | Ascorbat de calciu | <i>quantum satis</i> |      | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și preambalate, gata pentru consum și cartofii neprelucrați, descojiți și preambalați                                                                                                               |  |
| E 330 | Acid citric        | <i>quantum satis</i> |      | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate, preambalate și gata pentru consum, cartofii preambalați, neprelucrați și descojiți și legumele albe preambalate destinate prelucrării ulterioare, inclusiv tratamentului termic, înainte de consum |  |
| E 331 | Citrați de sodiu   | <i>quantum satis</i> |      | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și preambalate, gata pentru consum și cartofii neprelucrați, descojiți și preambalați                                                                                                               |  |
| E 332 | Citrați de potasiu | <i>quantum satis</i> |      | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și preambalate, gata pentru consum și cartofii neprelucrați, descojiți și preambalați                                                                                                               |  |
| E 333 | Citrați de calciu  | <i>quantum satis</i> |      | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și preambalate, gata pentru consum și cartofii neprelucrați, descojiți și preambalați                                                                                                               |  |
| E 401 | Alginat de sodiu   | 2 400                | (82) | numai fructele și legumele neprelucrate, refrigerate și                                                                                                                                                                                                  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                      |     |  |                                                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                      |     |  | preambalate, gata pentru consum, care urmează a fi vândute consumatorului final                                                               |  |
| E 501                                                                                                                                                                                                                             | Carbonat de potasiu      | <i>quantum satis</i> |     |  | numai fructele și legumele neprelucrate refrigerate preambalate gata pentru consum, precum și cartofii preambalați, neprelucrați și descojiți |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                      |     |  |                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                      |     |  |                                                                                                                                               |  |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                          |                      |     |  |                                                                                                                                               |  |
| (82): A se folosi numai în combinație cu E 302 ca agenți de glazurare și având un nivel maxim de 800 mg/kg de E 302 în produsul alimentar final.                                                                                  |                          |                      |     |  |                                                                                                                                               |  |
| 04.1.3. Fructe și legume congelate                                                                                                                                                                                                |                          |                      |     |  |                                                                                                                                               |  |
| E 220-228                                                                                                                                                                                                                         | Dioxid de sulf – sulfiți | 50                   | (3) |  | numai legumele albe, inclusiv ciupercile și leguminoasele albe                                                                                |  |
| E 220-228                                                                                                                                                                                                                         | Dioxid de sulf – sulfiți | 100                  | (3) |  | numai cartofii refrigerați și congelați                                                                                                       |  |
| E 300                                                                                                                                                                                                                             | Acid ascorbic            | <i>quantum satis</i> |     |  |                                                                                                                                               |  |
| E 301                                                                                                                                                                                                                             | Ascorbat de sodiu        | <i>quantum satis</i> |     |  |                                                                                                                                               |  |
| E 302                                                                                                                                                                                                                             | Ascorbat de calciu       | <i>quantum satis</i> |     |  |                                                                                                                                               |  |
| E 330                                                                                                                                                                                                                             | Acid citric              | <i>quantum satis</i> |     |  |                                                                                                                                               |  |
| E 331                                                                                                                                                                                                                             | Citrați de sodiu         | <i>quantum satis</i> |     |  |                                                                                                                                               |  |
| E 332                                                                                                                                                                                                                             | Citrați de potasiu       | <i>quantum satis</i> |     |  |                                                                                                                                               |  |
| E 333                                                                                                                                                                                                                             | Citrați de calciu        | <i>quantum satis</i> |     |  |                                                                                                                                               |  |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                          |                      |     |  |                                                                                                                                               |  |
| 04.2. Fructe și legume prelucrate                                                                                                                                                                                                 |                          |                      |     |  |                                                                                                                                               |  |
| 04.2.1. Fructe și legume uscate                                                                                                                                                                                                   |                          |                      |     |  |                                                                                                                                               |  |

|           |                                                      |                      |         |                                                                                                                                               |  |
|-----------|------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Grupul I  | Aditivi                                              |                      |         | Substanțele E 410, E 412, E 415 și E 417 nu se pot folosi pentru a produce alimente deshidratate, care se rehidratează în momentul consumului |  |
| E 101     | Riboflavine                                          | <i>quantum satis</i> |         | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |  |
| E 120     | Acid carminic, carmină                               | 200                  | (34)    | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |  |
| E 122     | Azorubină, carmoizină                                | 200                  | (34)    | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |  |
| E 129     | Roșu allura AG                                       | 200                  | (34)    | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |  |
| E 131     | Albastru patent V                                    | 200                  | (34)    | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |  |
| E 133     | Albastru strălucitor FCF                             | 200                  | (34)    | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |  |
| E 140     | Clorofile, clorofiline                               | <i>quantum satis</i> |         | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |  |
| E 141     | Complecși de cupru și clorofilelor și clorofilinelor | <i>quantum satis</i> |         | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |  |
| E 150a-d  | Zaharuri și melase caramelizate                      | <i>quantum satis</i> |         | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |  |
| E 160a    | Carotenii                                            | <i>quantum satis</i> |         | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |  |
| E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină       | <i>quantum satis</i> |         | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |  |
| E 162     | Roșu sfeclă, betanină                                | <i>quantum satis</i> |         | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |  |
| E 163     | Antocianine                                          | <i>quantum satis</i> |         | numai conservele din fructe roșii                                                                                                             |  |
| E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                      | 1 000                | (1) (2) | numai fructele uscate                                                                                                                         |  |

|                                                                                       |             |                           |       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04.2.2.                                                                               | E 220-228   | Dioxid de sulf –sulfiți   | 50    | (3)                               | numai nucă de cocos uscată                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                       | E 220-228   | Dioxid de sulf –sulfiți   | 50    | (3)                               | numai legumele albe, prelucrate, inclusiv leguminoasele                                                                                                                                                                           |
|                                                                                       | E 220-228   | Dioxid de sulf –sulfiți   | 100   | (3)                               | numai ciupercile uscate                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                       | E 220-228   | Dioxid de sulf –sulfiți   | 150   | (3)                               | numai ghimber uscat                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                       | E 220-228   | Dioxid de sulf –sulfiți   | 200   | (3)                               | numai roșii uscate                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                       | E 220-228   | Dioxid de sulf –sulfiți   | 400   | (3)                               | numai legume albe, uscate                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                       | E 220-228   | Dioxid de sulf –sulfiți   | 500   | (3)                               | numai fructe uscate și fructe cu coajă lemnoasă în coajă, cu excepția merelor, perelor, bananelor, caiselor, piersicilor, strugurilor, prunelor și smochinelor uscate                                                             |
|                                                                                       | E 220-228   | Dioxid de sulf –sulfiți   | 600   | (3)                               | numai mere și pere uscate                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                       | E 220-228   | Dioxid de sulf –sulfiți   | 1 000 | (3)                               | numai banane uscate                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                       | E 220-228   | Dioxid de sulf –sulfiți   | 2 000 | (3)                               | numai caise, piersici, struguri, prune și smochine uscate                                                                                                                                                                         |
|                                                                                       | E 907       | Poli-1-decenă hidrogenată | 2 000 |                                   | numai fructe uscate ca agent de glazurare                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                       |             |                           |       |                                   | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |
|                                                                                       |             |                           |       |                                   | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                             |
|                                                                                       |             |                           |       |                                   | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |
| (34): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 122, E 129, E 131și E 133. |             |                           |       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 04.2.2. Fructe și legume în oțet, ulei sau saramură                                   |             |                           |       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grupul I                                                                              | Aditivi     |                           |       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
| E 101                                                                                 | Riboflavine | quantum satis             |       | numai conservele din fructe roșii |                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |          |                                                   |                      |      |                                         |  |
|--|----------|---------------------------------------------------|----------------------|------|-----------------------------------------|--|
|  | E 120    | Acid carminic, carmină                            | 200                  | (34) | numai conservele din fructe roșii       |  |
|  | E 122    | Azorubină, carmoizină                             | 200                  | (34) | numai conservele din fructe roșii       |  |
|  | E 129    | Roșu Allura AG                                    | 200                  | (34) | numai conservele din fructe roșii       |  |
|  | E 131    | Albastru patent V                                 | 200                  | (34) | numai conservele din fructe roșii       |  |
|  | E 133    | Albastru brilliant FCF                            | 200                  | (34) | numai conservele din fructe roșii       |  |
|  | E 140    | Clorofile, clorofiline                            | <i>quantum satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii       |  |
|  | E 141    | Complecși de cupru clorofilelor și clorofilinelor | <i>quantum satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii       |  |
|  | E 150a-d | Zaharuri și melase caramelizate                   | <i>quantum satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii       |  |
|  | E 160a   | Carotenii                                         | <i>quantum satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii       |  |
|  | E 160c   | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină    | <i>quantum satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii       |  |
|  | E 162    | Roșu sfeclă, betanină                             | <i>quantum satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii       |  |
|  | E 163    | Antocianine                                       | <i>quantum satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii       |  |
|  | E 101    | Riboflavine                                       | <i>quantum satis</i> |      | numai legumele (cu excepția măslinelor) |  |
|  | E 140    | Clorofile, clorofiline                            | <i>quantum satis</i> |      | numai legumele (cu excepția măslinelor) |  |
|  | E 141    | Complecși de cupru clorofilelor și clorofilinelor | <i>quantum satis</i> |      | numai legumele (cu excepția măslinelor) |  |
|  | E 150a-d | Zaharuri și melase caramelizate                   | <i>quantum satis</i> |      | numai legumele (cu excepția măslinelor) |  |

|           |                                                          |                      |          |                                                                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 160a    | Caroteni                                                 | <i>quantum satis</i> |          | numai legumele (cu excepția măslinelor)                                                                                                                  |
| E 162     | Roșu sfeclă, betanină                                    | <i>quantum satis</i> |          | numai legumele (cu excepția măslinelor)                                                                                                                  |
| E 163     | Antocianine                                              | <i>quantum satis</i> |          | numai legumele (cu excepția măslinelor)                                                                                                                  |
| E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 2 000                | (1) (2)  | numai legumele (cu excepția măslinelor)                                                                                                                  |
| E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                          | 1 000                | (1) (2)  | numai măslinile și preparatele pe bază de măline                                                                                                         |
| E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                  | 500                  | (1), (2) | numai măslinile și preparatele pe bază de măline                                                                                                         |
| E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 000                | (1) (2)  | numai măslinile și preparatele pe bază de măline                                                                                                         |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 100                  | (3)      | cu excepția măslinelor și a ardeilor grași galbeni în saramură                                                                                           |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 500                  | (3)      | numai ardeii grași galbeni în saramură                                                                                                                   |
| E 579     | Gluconat feros                                           | 150                  | (56)     | numai măline închise la culoare din cauza oxidării                                                                                                       |
| E 585     | Lactat feros                                             | 150                  | (56)     | numai ciuperca <i>Albatrellus ovinus</i> utilizată ca ingredient alimentar în pateurile de ficat suedeze și la măslinile închise la culoare prin oxidare |
| E 950     | Acesulfam K                                              | 200                  |          | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume                                                                                                    |
| E 951     | Aspartam                                                 | 300                  |          | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume                                                                                                    |
| E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                 | 160                  | (52)     | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume                                                                                                    |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |     |                                   |                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|--|
|                                                                     | E 955                                                                                                                                                                                                                             | Sucraloză                         | 180 |                                   | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume |  |
|                                                                     | E 959                                                                                                                                                                                                                             | Neohesperidin<br>ă DC             | 100 |                                   | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume |  |
|                                                                     | E 960a –<br>960d                                                                                                                                                                                                                  | Glicozide<br>steviolice           | 100 | (1)<br>(60)                       | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume |  |
|                                                                     | E 961                                                                                                                                                                                                                             | Neotam                            | 10  |                                   | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume |  |
|                                                                     | E 962                                                                                                                                                                                                                             | Sare de<br>aspartam-<br>acesulfam | 200 | (11)a,<br>(49),<br>(50)           | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume |  |
|                                                                     | E 969                                                                                                                                                                                                                             | Advantam                          | 3   |                                   | numai conservele dulci-acrișoare din fructe și legume |  |
|                                                                     | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                   |     |                                   |                                                       |  |
|                                                                     | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                             |                                   |     |                                   |                                                       |  |
|                                                                     | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                   |     |                                   |                                                       |  |
|                                                                     | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                                   |     |                                   |                                                       |  |
|                                                                     | (34): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 122, E 129, E 131și E 133.                                                                                                                                             |                                   |     |                                   |                                                       |  |
|                                                                     | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |                                   |     |                                   |                                                       |  |
|                                                                     | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                 |                                   |     |                                   |                                                       |  |
| (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă. |                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |     |                                   |                                                       |  |
| (56): Exprimată ca Fe.                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |     |                                   |                                                       |  |
| (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                          |                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |     |                                   |                                                       |  |
| <b>04.2.3. Fructe și legume conservate în cutii sau borcane</b>     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |     |                                   |                                                       |  |
| E 101                                                               | Riboflavine                                                                                                                                                                                                                       | <i>quantum<br/>satis</i>          |     | numai conservele din fructe roșii |                                                       |  |



|          |                                                            |                          |      |                                                                                   |
|----------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| E 120    | Acid carminic,<br>carmină                                  | 200                      | (34) | numai conservele din fructe roșii                                                 |
| E 122    | Azorubină,<br>carmoizină                                   | 200                      | (34) | numai conservele din fructe roșii                                                 |
| E 129    | Roșu Allura AG                                             | 200                      | (34) | numai conservele din fructe roșii                                                 |
| E 131    | Albastru patent<br>V                                       | 200                      | (34) | numai conservele din fructe roșii                                                 |
| E 133    | Albastru<br>brilant FCF                                    | 200                      | (34) | numai conservele din fructe roșii                                                 |
| E 140    | Clorofile,<br>clorofiline                                  | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii                                                 |
| E 141    | Complecși de<br>cupru<br>clorofilelor și<br>clorofilinelor | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii                                                 |
| E 150a-d | Zaharuri și<br>melase<br>caramelizate                      | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii                                                 |
| E 160a   | Caroteni                                                   | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii                                                 |
| E 160c   | Extract de<br>ardei roșu,<br>capsantină,<br>capsorubină    | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii                                                 |
| E 162    | Roșu sfeclă,<br>betanină                                   | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai legumele (cu excepția<br>măslinelor)                                        |
| E 163    | Antocianine                                                | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii                                                 |
| E 102    | Tartrazină                                                 | 100                      |      | numai pastă de mazăre și mazăre<br>de grădină prelucrate (conservate<br>în cutii) |
| E 133    | Albastru<br>brilant FCF                                    | 20                       |      | numai pastă de mazăre și mazăre<br>de grădină prelucrate (conservate<br>în cutii) |
| E 142    | Verde S                                                    | 10                       |      | numai pastă de mazăre și mazăre<br>de grădină prelucrate (conservate<br>în cutii) |
| E 127    | Eritrozină                                                 | 200                      |      | numai cireșe pentru cocktail și<br>cireșe confiate                                |

|  |           |                          |                      |     |                                                                      |  |
|--|-----------|--------------------------|----------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|--|
|  | E 127     | Eritrozină               | 150                  |     | numai cireșe <i>biggareaux</i> în sirop și în cocktailuri            |  |
|  | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 50                   | (3) | numai legume albe, inclusiv leguminoase și ciuperci prelucrate       |  |
|  | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 250                  | (3) | numai lămâi feliate conservate în borcane                            |  |
|  | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 100                  | (3) | numai cireșe albe conservate în borcane; porumb dulce ambalat în vid |  |
|  | E 260     | Acid acetic              | <i>quantum satis</i> |     |                                                                      |  |
|  | E 261     | Acetați de potasiu       | <i>quantum satis</i> |     | Perioada de aplicare: de la 6 februarie 2013                         |  |
|  | E 262     | Acetați de sodiu         | <i>quantum satis</i> |     |                                                                      |  |
|  | E 263     | Acetat de calciu         | <i>quantum satis</i> |     |                                                                      |  |
|  | E 267     | Oțet tamponat            | <i>quantum satis</i> |     |                                                                      |  |
|  | E 270     | Acid lactic              | <i>quantum satis</i> |     |                                                                      |  |
|  | E 296     | Acid malic               | <i>quantum satis</i> |     |                                                                      |  |
|  | E 300     | Acid ascorbic            | <i>quantum satis</i> |     |                                                                      |  |
|  | E 301     | Ascorbat de sodiu        | <i>quantum satis</i> |     |                                                                      |  |
|  | E 302     | Ascorbat de calciu       | <i>quantum satis</i> |     |                                                                      |  |
|  | E 325     | Lactat de sodiu          | <i>quantum satis</i> |     |                                                                      |  |
|  | E 326     | Lactat de potasiu        | <i>quantum satis</i> |     |                                                                      |  |
|  | E 327     | Lactat de calciu         | <i>quantum satis</i> |     |                                                                      |  |

|       |                                                                               |                          |       |                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------------------------------------------------|
| E 330 | Acid citric                                                                   | <i>quantum<br/>satis</i> |       |                                                     |
| E 331 | Citrați de sodiu                                                              | <i>quantum<br/>satis</i> |       |                                                     |
| E 332 | Citrați de<br>potasiu                                                         | <i>quantum<br/>satis</i> |       |                                                     |
| E 333 | Citrați de calciu                                                             | <i>quantum<br/>satis</i> |       |                                                     |
| E 334 | Acid tartric<br>(L(+)-)                                                       | <i>quantum<br/>satis</i> | 9 000 | (98)                                                |
| E 335 | Tartrați de<br>sodiu                                                          | <i>quantum<br/>satis</i> | 9 000 | (51) (98)                                           |
| E 336 | Tartrați de<br>potasiu                                                        | <i>quantum<br/>satis</i> | 9 000 | (51) (98)                                           |
| E 337 | Tartrat de<br>sodiu și potasiu                                                | <i>quantum<br/>satis</i> | 9 000 | (51) (98)                                           |
| E 334 | Acid tartric<br>(L(+)-)                                                       | <i>quantum<br/>satis</i> |       |                                                     |
| E 335 | Tartrați de<br>sodiu                                                          | <i>quantum<br/>satis</i> |       |                                                     |
| E 336 | Tartrați de<br>potasiu                                                        | <i>quantum<br/>satis</i> |       |                                                     |
| E 337 | Tartrat de<br>sodiu și potasiu                                                | <i>quantum<br/>satis</i> |       |                                                     |
| E 385 | Etilendiaminot<br>etraacetat de<br>calciu disodic<br>(calciu disodic<br>EDTA) | 250                      |       | numai leguminoase, legume,<br>ciuperci și anghinare |
| E 410 | Gumă de<br>carruba                                                            | <i>quantum<br/>satis</i> |       | numai castane în lichid                             |
| E 412 | Gumă de guar                                                                  | <i>quantum<br/>satis</i> |       | numai castane în lichid                             |
| E 415 | Gumă de<br>xantan                                                             | <i>quantum<br/>satis</i> |       | numai castane în lichid                             |
| E 509 | Clorură de<br>calciu                                                          | <i>quantum<br/>satis</i> |       |                                                     |
| E 512 | Clorură<br>stanoasă                                                           | 25                       | (55)  | numai sparanghel alb                                |

|  |       |                                            |                      |                   |                                                                                                                                                          |  |
|--|-------|--------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | E 575 | Glucono-delta-lactonă                      | <i>quantum satis</i> |                   |                                                                                                                                                          |  |
|  | E 579 | Gluconat feros                             | 150                  | (56)              | numai măslinae înegrite prin oxidare                                                                                                                     |  |
|  | E 585 | Lactat feros                               | 150                  | (56)              | numai ciuperca <i>Albatrellus ovinus</i> utilizată ca ingredient alimentar în pateurile de ficat suedeze și la măslinile închise la culoare prin oxidare |  |
|  | E 900 | Dimetilpolisiloxan                         | 10                   |                   |                                                                                                                                                          |  |
|  | E 950 | Acesulfam K                                | 350                  |                   | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |  |
|  | E 951 | Aspartam                                   | 1 000                |                   | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |  |
|  | E 952 | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca | 1 000                | (51)              | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |  |
|  | E 954 | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca   | 200                  | (52)              | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |  |
|  | E 955 | Sucraloză                                  | 400                  |                   | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |  |
|  | E 959 | Neohesperidină DC                          | 50                   |                   | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |  |
|  | E 961 | Neotam                                     | 32                   |                   | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |  |
|  | E 962 | Sare de aspartam-acesulfam                 | 350                  | (11)a, (49), (50) | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |  |
|  | E 969 | Advantam                                   | 10                   |                   | numai fructele cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                      |  |

|         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |  |                                                                                                                                        |  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|         |                                                                          | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                      |  |                                                                                                                                        |  |
|         |                                                                          | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                      |  |                                                                                                                                        |  |
|         |                                                                          | (34): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 122, E 129, E 131și E 133.                                                                                                                                             |                      |  |                                                                                                                                        |  |
|         |                                                                          | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |                      |  |                                                                                                                                        |  |
|         |                                                                          | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                 |                      |  |                                                                                                                                        |  |
|         |                                                                          | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în acid liber.                                                                                                                                                                 |                      |  |                                                                                                                                        |  |
|         |                                                                          | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                               |                      |  |                                                                                                                                        |  |
|         |                                                                          | (55): Exprimate ca Sn.                                                                                                                                                                                                            |                      |  |                                                                                                                                        |  |
|         |                                                                          | (56): Exprimate ca Fe.                                                                                                                                                                                                            |                      |  |                                                                                                                                        |  |
|         |                                                                          | (98): Maxim individual sau pentru o combinație de E 334-337                                                                                                                                                                       |                      |  |                                                                                                                                        |  |
| 04.2.4. | Preparate din fructe și legume, cu excepția produselor de la punctul 5.4 |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |  |                                                                                                                                        |  |
| 04.2.4. | Preparate din fructe și legume, cu excepția compoturilor                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |  |                                                                                                                                        |  |
| 1.      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |  |                                                                                                                                        |  |
|         | Grupul I                                                                 | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |                      |  |                                                                                                                                        |  |
|         | Grupul II                                                                | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                         | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>mostarda di frutta</i>                                                                                                        |  |
|         | Grupul III                                                               | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                              | 200                  |  | numai <i>mostarda di frutta</i>                                                                                                        |  |
|         | Grupul IV                                                                | Polioli                                                                                                                                                                                                                           | <i>quantum satis</i> |  | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, cu excepția celor destinate fabricării de băuturi pe bază de suc de fructe |  |
|         | E 100                                                                    | Curcumină                                                                                                                                                                                                                         | 50                   |  | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                                                                                    |  |
|         | E 101                                                                    | Riboflavine                                                                                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i> |  | numai conservele din fructe roșii                                                                                                      |  |
|         | E 101                                                                    | Riboflavine                                                                                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i> |  | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                                                                                    |  |

|          |                                                                          |                      |      |                                                     |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-----------------------------------------------------|--|
| E 104    | Galben de chinolină                                                      | 30                   | (61) | Numai <i>mostarda di frutta</i>                     |  |
| E 110    | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 35                   | (61) | Numai <i>mostarda di frutta</i>                     |  |
| E 120    | Acid carminic, carmină                                                   | 100                  |      | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |  |
| E 120    | Acid carminic, carmină                                                   | 200                  | (34) | numai conservele din fructe roșii                   |  |
| E 122    | Azorubină, carmoizină                                                    | 200                  | (34) | numai conservele din fructe roșii                   |  |
| E 124    | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 20                   | (61) | Numai <i>mostarda di frutta</i>                     |  |
| E 129    | Roșu Allura AG                                                           | 200                  | (34) | numai conservele din fructe roșii                   |  |
| E 131    | Albastru patent V                                                        | 200                  | (34) | numai conservele din fructe roșii                   |  |
| E 133    | Albastru brilliant FCF                                                   | 200                  | (34) | numai conservele din fructe roșii                   |  |
| E 140    | Clorofile, clorofiline                                                   | <i>quantum satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii                   |  |
| E 141    | Complecși de cupru clorofilelor și clorofilinelor:                       | <i>quantum satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii                   |  |
| E 141    | Complecși de cupru clorofilelor și clorofilinelor                        | <i>quantum satis</i> |      | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |  |
| E 150a   | Caramel simplu                                                           | <i>quantum satis</i> |      | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |  |
| E 150a-d | Zaharuri și melase caramelizate                                          | <i>quantum satis</i> |      | numai conservele din fructe roșii                   |  |
| E 153    | Cărbune vegetal                                                          | <i>quantum satis</i> |      | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |  |

|           |                                                |                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----------|------------------------------------------------|----------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 160a    | Caroteni                                       | <i>quantum<br/>satis</i>   |          | numai conservele din fructe roșii                                                                                                                                                                                                                    |  |
| E 160a    | Caroteni                                       | <i>quantum<br/>satis</i>   |          | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                                                                                                                                                                                                  |  |
| E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină | <i>quantum<br/>satis</i>   |          | numai conservele din fructe roșii                                                                                                                                                                                                                    |  |
| E 160c    | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină | <i>quantum<br/>satis</i>   |          | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                                                                                                                                                                                                  |  |
| E 160e    | Beta-apo-8'-carotenal (C30)                    | 100                        |          | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                                                                                                                                                                                                  |  |
| E 162     | Roșu sfeclă, betanină                          | <i>quantum<br/>satis</i>   |          | numai legumele (cu excepția măslinelor)                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 162     | Roșu sfeclă, betanină                          | <i>quantum<br/>satis</i>   |          | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                                                                                                                                                                                                  |  |
| E 163     | Antocianine                                    | <i>quantum<br/>satis</i>   |          | numai conservele din fructe roșii                                                                                                                                                                                                                    |  |
| E 163     | Antocianine                                    | <i>quantum<br/>satis</i>   |          | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                                                                                                                                                                                                  |  |
| E 172     | Oxizi și hidroxizi fier                        | <i>quantum<br/>desatis</i> |          | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                                                                                                                                                                                                  |  |
| E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                | 1 000                      | (1) (2)  | numai preparatele din fructe și legume, inclusiv preparatele pe bază de alge marine, sosurile pe bază de fructe, aspicul, cu excepția piureurilor, a spumelor, a compoturilor, a salatelor și a produselor similare, conservate în cutii sau borcane |  |
| E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                        | 500                        | (1), (2) | numai preparate din alge, măslina și preparate pe bază de măslina                                                                                                                                                                                    |  |
| E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                        | 2 000                      | (1), (2) | numai sfeclă roșie preparată termic                                                                                                                                                                                                                  |  |

|                    |                                                          |       |          |                                                                                                     |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 200-213          | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 000 | (1) (2)  | numai preparate pe bază de măslina                                                                  |  |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 50    | (3)      | numai legume albe și ciuperci prelucrate                                                            |  |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați                                  | 3 000 | (1) (2)  |                                                                                                     |  |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 100   | (3)      | numai fructe uscate rehidratate și litchi, <i>mostarda di frutta</i>                                |  |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 300   | (3)      | numai pastă de ceapă, usturoi și ceapă eșalotă                                                      |  |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 800   | (3)      | numai pastă de hrean                                                                                |  |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 800   | (3)      | numai extract de fructe sub formă de jeleu, pectină lichidă pentru vânzare către consumatorul final |  |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați       | 800   | (1), (4) | numai preparate din fructe                                                                          |  |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați       | 1 000 | (1) (4)  | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                                                 |  |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați       | 4 000 | (1), (4) | numai glazuri pentru produse din legume                                                             |  |
| E 392              | Extracțe de rozmarin                                     | 200   | (46)     | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine                                                 |  |
| E 405              | Alginat de propan-1, 2-diol                              | 5 000 |          |                                                                                                     |  |
| E 432-436          | Polisorbați                                              | 500   | (1)      | numai lapte de cocos<br>Perioada de aplicare:<br>De la 23 iulie 2012                                |  |
| E 481-482          | Stearoil-2-lactilați                                     | 2 000 | (1)      | numai <i>mostarda di frutta</i>                                                                     |  |



|               |                                                                                                                                                                                                                                   |       |                   |                                                     |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------------------------------|--|
| E 950         | Acesulfam K                                                                                                                                                                                                                       | 350   |                   | numai cu valoare energetică redusă                  |  |
| E 951         | Aspartam                                                                                                                                                                                                                          | 1 000 |                   | numai cu valoare energetică redusă                  |  |
| E 952         | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca                                                                                                                                                                                        | 250   | (51)              | numai cu valoare energetică redusă                  |  |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                                                                                                                                                          | 50    | (52)              | Numai icre de pește analoage pe bază de alge marine |  |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                                                                                                                                                          | 200   | (52)              | numai cu valoare energetică redusă                  |  |
| E 955         | Sucraloză                                                                                                                                                                                                                         | 400   |                   | numai cu valoare energetică redusă                  |  |
| E 959         | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                                                                 | 50    |                   | numai cu valoare energetică redusă                  |  |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                                                                                                                                                                                                              | 200   | (1) (60)          | numai preparatele cu valoare energetică redusă      |  |
| E 961         | Neotam                                                                                                                                                                                                                            | 32    |                   | numai cu valoare energetică redusă                  |  |
| E 962         | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                                                                        | 350   | (11)a, (49), (50) | numai cu valoare energetică redusă                  |  |
| E 969         | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 10    |                   | numai preparatele cu valoare energetică redusă      |  |
|               | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |       |                   |                                                     |  |
|               | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                             |       |                   |                                                     |  |
|               | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |       |                   |                                                     |  |
|               | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |       |                   |                                                     |  |
|               | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.                                                                                                                                          |       |                   |                                                     |  |
|               | (34): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 122, E 129, E 131 și E 133.                                                                                                                                            |       |                   |                                                     |  |

|                                                             |                                                      |                                                                                                                                                                   |               |  |                                             |  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|---------------------------------------------|--|
|                                                             |                                                      | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                       |               |  |                                             |  |
|                                                             |                                                      | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).    |               |  |                                             |  |
|                                                             |                                                      | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |               |  |                                             |  |
|                                                             |                                                      | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în acid liber.                                                                                                 |               |  |                                             |  |
|                                                             |                                                      | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                               |               |  |                                             |  |
|                                                             |                                                      | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                        |               |  |                                             |  |
|                                                             |                                                      | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                   |               |  |                                             |  |
| 04.2.4.2.                                                   | Compoturi, cu excepția produselor de la categoria 16 |                                                                                                                                                                   |               |  |                                             |  |
|                                                             | E 300                                                | Acid ascorbic                                                                                                                                                     | quantum satis |  |                                             |  |
|                                                             | E 301                                                | Ascorbat de sodiu                                                                                                                                                 | quantum satis |  |                                             |  |
|                                                             | E 302                                                | Ascorbat de calciu                                                                                                                                                | quantum satis |  |                                             |  |
|                                                             | E 330                                                | Acid citric                                                                                                                                                       | quantum satis |  |                                             |  |
|                                                             | E 331                                                | Citrați de sodiu                                                                                                                                                  | quantum satis |  |                                             |  |
|                                                             | E 332                                                | Citrați de potasiu                                                                                                                                                | quantum satis |  |                                             |  |
|                                                             | E 333                                                | Citrați de calciu                                                                                                                                                 | quantum satis |  |                                             |  |
|                                                             | E 440                                                | Pectine                                                                                                                                                           | quantum satis |  | numai compot de fructe, altul decât de mere |  |
|                                                             | E 509                                                | Clorură de calciu                                                                                                                                                 | quantum satis |  | numai compot de fructe, altul decât de mere |  |
| 04.2.5. Gemuri, jeleuri, marmelade și alte produse similare |                                                      |                                                                                                                                                                   |               |  |                                             |  |
| Gemuri extra și jeleu extra                                 |                                                      |                                                                                                                                                                   |               |  |                                             |  |

|               |           |                                                          |                      |         |                                                                                                                                   |
|---------------|-----------|----------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04.2.5.<br>1. | Grupul IV | Polioli                                                  | <i>quantum satis</i> |         | numai gemuri, jeleurii, marmelade cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                            |
|               | E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 000                | (1) (2) | numai produse cu un conținut mic de zaharuri și produse similare cu o valoare calorică mică sau fără zaharuri, <i>mermeladas</i>  |
|               | E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                  | 500                  | (1) (2) | numai produse cu un conținut scăzut de zahăr și produse similare cu o valoare energetică redusă sau fără zahăr, <i>mermeladas</i> |
|               | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 100                  | (3)     | numai gemuri, jeleurii și <i>mermelades</i> produse din fructe sulfitate                                                          |
|               | E 270     | Acid lactic                                              | <i>quantum satis</i> |         |                                                                                                                                   |
|               | E 296     | Acid malic                                               | <i>quantum satis</i> |         |                                                                                                                                   |
|               | E 300     | Acid ascorbic                                            | <i>quantum satis</i> |         |                                                                                                                                   |
|               | E 327     | Lactat de calciu                                         | <i>quantum satis</i> |         |                                                                                                                                   |
|               | E 330     | Acid citric                                              | <i>quantum satis</i> |         |                                                                                                                                   |
|               | E 331     | Citrați de sodiu                                         | <i>quantum satis</i> |         |                                                                                                                                   |
|               | E 333     | Citrați de calciu                                        | <i>quantum satis</i> |         |                                                                                                                                   |
|               | E 350     | Malați de sodiu                                          | <i>quantum satis</i> |         |                                                                                                                                   |
|               | E 440     | Pectine                                                  | <i>quantum satis</i> |         |                                                                                                                                   |
|               | E 471     | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași          | <i>quantum satis</i> |         |                                                                                                                                   |

|                                                             |               |                                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
|-------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                             | E 950         | Acesulfam K                                | 1 000   |                   | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |  |
|                                                             | E 951         | Aspartam                                   | 1 000   |                   | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |  |
|                                                             | E 952         | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca | 1 000   |                   | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |  |
|                                                             | E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca   | 200     | (51)              | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |  |
|                                                             | E 955         | Sucraloză                                  | 400     | (52)              | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |  |
|                                                             | E 959         | Neohesperidină DC                          | 50      |                   | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |  |
|                                                             | E 960a – 960d | Glicozide steviolice                       | 200     | (1) (60)          | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |  |
|                                                             | E 961         | Neotam                                     | 32      |                   | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |  |
|                                                             | E 961         | Neotam                                     | 2       |                   | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă, ca potențiator de aromă                               |  |
|                                                             | E 962         | Sare de aspartam-acesulfam                 | 1 000   | (11)b, (49), (50) | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |  |
|                                                             | E 964         | Sirop de poliglicitol                      | 500 000 |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |  |
|                                                             | E 969         | Advantam                                   | 10      |                   | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |               |                                            |         |                   |                                                                                                                        |  |

|            |                                                                                                                                                                   |                                                       |               |              |  |                                                                                        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|--------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
|            | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                             |                                                       |               |              |  |                                                                                        |
|            | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                          |                                                       |               |              |  |                                                                                        |
|            | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).    |                                                       |               |              |  |                                                                                        |
|            | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                                                       |               |              |  |                                                                                        |
|            | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în acid liber.                                                                                                 |                                                       |               |              |  |                                                                                        |
|            | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                               |                                                       |               |              |  |                                                                                        |
|            | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                        |                                                       |               |              |  |                                                                                        |
| 04.2.5. 2. | Gemuri, jeleuri și marmelade și piure de castane îndulcit                                                                                                         |                                                       |               |              |  |                                                                                        |
|            | Grupul IV                                                                                                                                                         | Polioli                                               | quantum satis |              |  | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                     |
|            | E 100                                                                                                                                                             | Curcumină                                             | quantum satis |              |  | cu excepția piureului de castane                                                       |
|            |                                                                                                                                                                   |                                                       |               |              |  |                                                                                        |
|            | E 120                                                                                                                                                             | Acid carminic, carmină                                | 100           | (31)         |  | cu excepția piureului de castane<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |
|            | E 120                                                                                                                                                             | Acid carminic, carmină                                | 100           | (31)<br>(66) |  | cu excepția piureului de castane<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |
|            |                                                                                                                                                                   |                                                       |               |              |  |                                                                                        |
|            | E 140                                                                                                                                                             | Clorofile, clorofiline                                | quantum satis |              |  | cu excepția piureului de castane                                                       |
|            | E 141                                                                                                                                                             | Complecși de cupru și clorofilelor și clorofilinelor: | quantum satis |              |  | cu excepția piureului de castane                                                       |
|            | E 142                                                                                                                                                             | Verde S                                               | 100           | (31)         |  | cu excepția piureului de castane                                                       |
|            | E 150a-d                                                                                                                                                          | Zaharuri și melase caramelizate                       | quantum satis |              |  | cu excepția piureului de castane                                                       |
|            | E 160a                                                                                                                                                            | Caroteni                                              | quantum satis |              |  | cu excepția piureului de castane                                                       |

|            |                                                          |                      |          |                                                                                                                                                       |
|------------|----------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 160b(i)  | Annatto bixină                                           | 20                   | (94)     | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
| E 160b(ii) | Annatto norbixină                                        | 20                   | (94)     | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
| E 160c     | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină           | <i>quantum satis</i> |          | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
| E 160d     | Licopen                                                  | 10                   | (31)     | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
| E 161b     | Luteină                                                  | 100                  | (31)     | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
| E 162      | Roșu sfecă, betanină                                     | <i>quantum satis</i> |          | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
| E 163      | Antocianine                                              | <i>quantum satis</i> |          | cu excepția piureului de castane                                                                                                                      |
| E 200-213  | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 000                | (1) (2)  | numai produse cu un conținut mic de zaharuri și produse similare cu o valoare calorică mică sau fără zaharuri, produse tartinabile, <i>mermeladas</i> |
| E 210-213  | Acid benzoic – benzoați                                  | 500                  | (1), (2) | numai produse cu un conținut scăzut de zahăr și produse similare cu o valoare calorică redusă sau fără zahăr; <i>mermeladas</i>                       |
| E 220-228  | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 50                   | (3)      |                                                                                                                                                       |
| E 220-228  | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 100                  | (3)      | numai gemuri, jeleuri și marmelade produse din fructe sulfitate                                                                                       |
| E 270      | Acid lactic                                              | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                                                                       |
| E 296      | Acid malic                                               | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                                                                       |
| E 300      | Acid ascorbic                                            | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                                                                       |
| E 327      | Lactat de calciu                                         | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                                                                       |
| E 330      | Acid citric                                              | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                                                                       |

|  |           |                                                 |                      |      |                                                                 |
|--|-----------|-------------------------------------------------|----------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
|  | E 331     | Citrați de sodiu                                | <i>quantum satis</i> |      |                                                                 |
|  | E 333     | Citrați de calciu                               | <i>quantum satis</i> |      |                                                                 |
|  | E 350     | Malați de sodiu                                 | <i>quantum satis</i> |      |                                                                 |
|  | E 400-404 | Acid alginic – alginați                         | 10 000               | (32) |                                                                 |
|  | E 406     | Agar                                            | 10 000               | (32) |                                                                 |
|  | E 407     | Caragenan                                       | 10 000               | (32) |                                                                 |
|  | E 410     | Gumă de carruba                                 | 10 000               | (32) |                                                                 |
|  | E 412     | Gumă de guar                                    | 10 000               | (32) |                                                                 |
|  | E 415     | Gumă de xantan                                  | 10 000               | (32) |                                                                 |
|  | E 418     | Gumă Gellan                                     | 10 000               | (32) |                                                                 |
|  | E 440     | Pectine                                         | <i>quantum satis</i> |      |                                                                 |
|  | E 471     | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași | <i>quantum satis</i> |      |                                                                 |
|  | E 493     | Monolaurat de sorbitan                          | 25                   |      | numai marmelade tip jeleu                                       |
|  | E 509     | Clorură de calciu                               | <i>quantum satis</i> |      |                                                                 |
|  | E 524     | Hidroxid de sodiu                               | <i>quantum satis</i> |      |                                                                 |
|  | E 900     | Dimetilpolisilo xan                             | 10                   |      |                                                                 |
|  | E 950     | Acesulfam K                                     | 1 000                |      | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă |
|  | E 951     | Aspartam                                        | 1 000                |      | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă |

|               |                                                                                          |         |                 |                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 952         | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca                                               | 1 000   | (51)            | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                 | 200     | (52)            | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| E 955         | Sucraloză                                                                                | 400     |                 | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| E 959         | Neohesperidină DC                                                                        | 50      |                 | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| E 959         | Neohesperidină DC                                                                        | 5       |                 | numai jeleuri de fructe ca potențiator de aromă                                                                        |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                                                                     | 200     | (1) (60)        | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| E 961         | Neotam                                                                                   | 32      |                 | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| E 961         | Neotam                                                                                   | 2       |                 | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă, ca potențiator de aromă                               |
| E 962         | Sare de aspartam-acesulfam                                                               | 1 000   | (11)b (49) (50) | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
| E 964         | Sirop de poliglicitol                                                                    | 500 000 |                 | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |
| E 969         | Advantam                                                                                 | 10      |                 | numai gemuri, jeleuri și marmelade cu valoare energetică redusă                                                        |
|               | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                              |         |                 |                                                                                                                        |
|               | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.    |         |                 |                                                                                                                        |
|               | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam. |         |                 |                                                                                                                        |



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                      |                                      |                                                                    |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
|            | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                                                  |                                                       |                      |                                      |                                                                    |  |
|            | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                                               |                                                       |                      |                                      |                                                                    |  |
|            | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în acid liber.                                                                                                                                                                                               |                                                       |                      |                                      |                                                                    |  |
|            | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                                                             |                                                       |                      |                                      |                                                                    |  |
|            | (31): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 142, E 160d și E 161b.                                                                                                                                                                               |                                                       |                      |                                      |                                                                    |  |
|            | (32): Maxim individual sau în combinație cu E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 și E 418.                                                                                                                                                              |                                                       |                      |                                      |                                                                    |  |
|            | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                      |                                      |                                                                    |  |
|            | (66): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 1,5 mg/kg, este data de 01 februarie 2013. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu.                                                          |                                                       |                      |                                      |                                                                    |  |
|            | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |                                                       |                      |                                      |                                                                    |  |
|            | 04.2.5. 3.                                                                                                                                                                                                                                                      | Alte paste tartinabile similare din fructe sau legume |                      |                                      |                                                                    |  |
| Grupul II  |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>             |                      |                                      | cu excepția <i>crème de pruneaux</i>                               |  |
| Grupul IV  |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Polioli                                               | <i>quantum satis</i> |                                      | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
| E 100      |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Curcumină                                             | <i>quantum satis</i> |                                      | cu excepția <i>crème de pruneaux</i>                               |  |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                      |                                      |                                                                    |  |
| E 120      |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Acid carminic, carmină                                | 100                  | (31)                                 | cu excepția <i>crème de pruneaux</i>                               |  |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                      |                                      |                                                                    |  |
| E 142      |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Verde S                                               | 100                  | (31)                                 | cu excepția <i>crème de pruneaux</i>                               |  |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                      |                                      |                                                                    |  |
| E 160b(i)  |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Annatto bixină                                        | 20                   | (94)                                 | cu excepția <i>crème de pruneaux</i>                               |  |
| E 160b(ii) | Annatto norbixină                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                    | (94)                 | cu excepția <i>crème de pruneaux</i> |                                                                    |  |

|           |                                                          |                      |          |                                                             |  |
|-----------|----------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------|--|
| E 160d    | Licopen                                                  | 10                   | (31)     | cu excepția <i>crème de pruneaux</i>                        |  |
| E 161b    | Luteină                                                  | 100                  | (31)     | cu excepția <i>crème de pruneaux</i>                        |  |
| E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 000                | (1) (2)  | alte paste tartinabile pe bază de fructe, <i>mermeladas</i> |  |
| E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 500                | (1) (2)  | numai <i>marmelada</i>                                      |  |
| E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                  | 500                  | (1), (2) | alte paste tartinabile pe bază de fructe, <i>mermeladas</i> |  |
| E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                  | 1 000                | (1), (2) | numai <i>dulce de membrillo</i>                             |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 50                   | (3)      |                                                             |  |
| E 270     | Acid lactic                                              | <i>quantum satis</i> |          |                                                             |  |
| E 296     | Acid malic                                               | <i>quantum satis</i> |          |                                                             |  |
| E 300     | Acid ascorbic                                            | <i>quantum satis</i> |          |                                                             |  |
| E 327     | Lactat de calciu                                         | <i>quantum satis</i> |          |                                                             |  |
| E 330     | Acid citric                                              | <i>quantum satis</i> |          |                                                             |  |
| E 331     | Citrați de sodiu                                         | <i>quantum satis</i> |          |                                                             |  |
| E 333     | Citrați de calciu                                        | <i>quantum satis</i> |          |                                                             |  |
| E 350     | Malați de sodiu                                          | <i>quantum satis</i> |          |                                                             |  |
| E 400-404 | Acid alginic – alginați                                  | 10 000               | (32)     |                                                             |  |
| E 406     | Agar                                                     | 10 000               | (32)     |                                                             |  |
| E 407     | Caragenan                                                | 10 000               | (32)     |                                                             |  |

|       |                                                 |                      |      |  |                                                                                                                                                                                |
|-------|-------------------------------------------------|----------------------|------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 410 | Gumă de carruba                                 | 10 000               | (32) |  |                                                                                                                                                                                |
| E 412 | Gumă de guar                                    | 10 000               | (32) |  |                                                                                                                                                                                |
| E 415 | Gumă de xantan                                  | 10 000               | (32) |  |                                                                                                                                                                                |
| E 418 | Gumă Gellan                                     | 10 000               | (32) |  |                                                                                                                                                                                |
| E 440 | Pectine                                         | <i>quantum satis</i> |      |  |                                                                                                                                                                                |
| E 471 | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași | <i>quantum satis</i> |      |  |                                                                                                                                                                                |
| E 509 | Clorură de calciu                               | <i>quantum satis</i> |      |  |                                                                                                                                                                                |
| E 524 | Hidroxid de sodiu                               | <i>quantum satis</i> |      |  |                                                                                                                                                                                |
| E 900 | Dimetilpolisiloxan                              | 10                   |      |  |                                                                                                                                                                                |
| E 950 | Acesulfam K                                     | 1 000                |      |  | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr  |
| E 951 | Aspartam                                        | 1 000                |      |  | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 952 | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca      | 500                  | (51) |  | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr  |
| E 954 | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca        | 200                  | (52) |  | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate cu valoare                                            |

|                                                             |                            |         |                 |  |                                                                                                                                                                                |  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                             |                            |         |                 |  | energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                      |  |
| E 955                                                       | Sucraloză                  | 400     |                 |  | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr  |  |
| E 959                                                       | Neohesperidină DC          | 50      |                 |  | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr  |  |
| E 960a – 960d                                               | Glicozide steviolice       | 200     | (1) (60)        |  | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr  |  |
| E 961                                                       | Neotame                    | 32      |                 |  | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
| E 962                                                       | Sare de aspartam-acesulfam | 1 000   | (11)b (49) (50) |  | numai paste tartinabile din fructe sau legume cu valoare energetică redusă și paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
| E 964                                                       | Sirop de poliglicitol      | 500 000 |                 |  | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012                                                         |  |
| E 969                                                       | Advantam                   | 10      |                 |  | numai paste tartinabile pe bază de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                         |  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |                            |         |                 |  |                                                                                                                                                                                |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                             |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                 |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | (31): Maxim individual sau pentru o combinație de E 120, E 142, E 160d și E 161b.                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| (32): Maxim individual sau în combinație cu E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 și E 418.                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |

|           |                                                                                      |                                                    |       |               |                                                |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|---------------|------------------------------------------------|--|
| 04.2.5.4. | Unt de fructe cu coajă lemonoasă și produse tartinabile din fructe cu coajă lemnoasă |                                                    |       |               |                                                |  |
|           | Grupul I                                                                             | Aditivi                                            |       |               |                                                |  |
|           | E 310-320                                                                            | Galat de propil, TBHQ și BHA                       | 200   | (1)<br>(41)   | numai fructe cu coajă lemnoasă prelucrate      |  |
|           | E 338-452                                                                            | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 5 000 | (1),<br>(4)   | numai grăsimi tartinabile, cu excepția untului |  |
|           | E 392                                                                                | Extrakte de rozmarin                               | 200   | (41),<br>(46) |                                                |  |
|           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                          |                                                    |       |               |                                                |  |
|           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                  |                                                    |       |               |                                                |  |
|           |                                                                                      |                                                    |       |               |                                                |  |

|                                                                                       |                                                    |                                              |          |                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|--|
|                                                                                       |                                                    | (41): Exprimat în raport cu substanța grasă. |          |                                                       |  |
|                                                                                       |                                                    | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.  |          |                                                       |  |
| <b>04.2.6. Produse din cartofi prelucrați</b>                                         |                                                    |                                              |          |                                                       |  |
| Grupul I                                                                              | Aditivi                                            |                                              |          |                                                       |  |
| E 100                                                                                 | Curcumină                                          | <i>quantum satis</i>                         |          | numai granule și fulgi de cartofi uscați              |  |
| E 101                                                                                 | Riboflavine                                        | <i>quantum satis</i>                         |          | numai granule și fulgi de cartofi uscați              |  |
| E 160a                                                                                | Caroteni                                           | <i>quantum satis</i>                         |          | numai granule și fulgi de cartofi uscați              |  |
| E 160b(i)                                                                             | Annatto bixină                                     | 10                                           | (94)     | numai granule și fulgi de cartofi uscați              |  |
| E 160b(ii)                                                                            | Annatto norbixină                                  | 10                                           | (94)     | numai granule și fulgi de cartofi uscați              |  |
| E 200-202                                                                             | Acid sorbic – sorbat de potasiu                    | 2 000                                        | (1) (2)  | numai aluat de cartofi și felii de cartofi preprăjite |  |
| E 220-228                                                                             | Dioxid de sulf – sulfiți                           | 400                                          | (3)      | numai produse din cartofi deshidratați                |  |
| E 220-228                                                                             | Dioxid de sulf – sulfiți                           | 100                                          | (3)      |                                                       |  |
| E 310-320                                                                             | Galat de propil, TBHQ și BHA                       | 25                                           | (1)      | numai cartofi deshidratați                            |  |
| E 334-337 și E 354                                                                    | Acid tartric – tartrați                            | 240                                          | (1) (2)  |                                                       |  |
| E 338-452                                                                             | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 5 000                                        | (1), (4) | inclusiv cartofi preprăjiți refrigerați și congelați  |  |
| E 392                                                                                 | Extrakte de rozmarin                               | 200                                          | (46)     | numai produse din cartofi deshidratați                |  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                           |                                                    |                                              |          |                                                       |  |
| (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                                                    |                                              |          |                                                       |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                      |     |                                                                    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|
|       | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.                               |                            |                      |     |                                                                    |
|       | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                             |                            |                      |     |                                                                    |
|       | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                                                     |                            |                      |     |                                                                    |
|       | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |                            |                      |     |                                                                    |
| 05.   | Produse de cofetărie                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                      |     |                                                                    |
| 05.1. | Produse din cacao și ciocolată                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                      |     |                                                                    |
|       | Grupul I                                                                                                                                                                                                                                                        | Aditivi                    |                      |     | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|       | Grupul IV                                                                                                                                                                                                                                                       | Polioli                    | <i>quantum satis</i> |     | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
|       | E 170                                                                                                                                                                                                                                                           | Carbonat de calciu         | 70 000               | (*) |                                                                    |
|       | E 322                                                                                                                                                                                                                                                           | Lecitine                   | <i>quantum satis</i> |     |                                                                    |
|       | E 322a                                                                                                                                                                                                                                                          | Lecitină ovăz              | 20 000               |     |                                                                    |
|       | E 330                                                                                                                                                                                                                                                           | Acid citric                | 5 000                |     |                                                                    |
|       | E 330                                                                                                                                                                                                                                                           | Acid citric                | 10 000               |     | numai ciocolata cu lapte                                           |
|       | E 334                                                                                                                                                                                                                                                           | Acid tartric (L(+)-)       | 5 000                |     |                                                                    |
|       | E 414                                                                                                                                                                                                                                                           | Gumă arabică (gumă acacia) | <i>quantum satis</i> |     | numai ca agent de glazurare                                        |
|       | E 422                                                                                                                                                                                                                                                           | Glicerol                   | <i>quantum satis</i> |     |                                                                    |
|       | E 440                                                                                                                                                                                                                                                           | Pectine                    | <i>quantum satis</i> |     | numai ca agent de glazurare                                        |

|           |                                                                    |                      |      |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| E 442     | Fosfatide de amoniu                                                | 10 000               |      |                                                                    |
| E 471     | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                    | <i>quantum satis</i> |      |                                                                    |
| E 472c    | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | <i>quantum satis</i> |      |                                                                    |
| E 476     | Poliricinoleat de poliglicerină                                    | 5 000                |      |                                                                    |
| E 492     | Tristearat de sorbitan                                             | 10 000               |      |                                                                    |
| E 500-504 | Carbonați                                                          | 70 000               | (*)  |                                                                    |
| E 524-528 | Hidroxizi                                                          | 70 000               | (*)  |                                                                    |
| E 530     | Oxid de magneziu                                                   | 70 000               | (*)  |                                                                    |
| E 901     | Ceară de albine, albă și galbenă                                   | <i>quantum satis</i> |      | numai ca agent de glazurare                                        |
| E 902     | Ceară candelilla                                                   | <i>quantum satis</i> |      | numai ca agent de glazurare                                        |
| E 903     | Ceară de Carnauba                                                  | 500                  |      | numai ca agent de glazurare                                        |
| E 904     | Șelac                                                              | <i>quantum satis</i> |      | numai ca agent de glazurare                                        |
| E 950     | Acesulfam K                                                        | 500                  |      | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 951     | Aspartam                                                           | 2 000                |      | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                           | 500                  | (52) | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |



|  |                                                                                                                                                                   |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | E 955                                                                                                                                                             | Sucraloză                  | 800     |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | E 957                                                                                                                                                             | Taumatina                  | 50      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | E 959                                                                                                                                                             | Neohesperidină DC          | 100     |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | E 960a – 960d                                                                                                                                                     | Glicozide steviolice       | 270     | (1) (60)          | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | E 961                                                                                                                                                             | Neotam                     | 65      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | E 962                                                                                                                                                             | Sare de aspartam-acesulfam | 500     | (11)a, (49), (50) | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | E 964                                                                                                                                                             | Sirop de poliglicitol      | 200 000 |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |  |
|  | E 969                                                                                                                                                             | Advantam                   | 20      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
|  | (*) E 170, E 500-504, E 524-528 și E 530: 7 % în substanță uscată, fără grăsime, exprimată în carbonați de potasiu.                                               |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
|  | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                          |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
|  | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).    |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
|  | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
|  | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                               |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
|  | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                        |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |

|                                                                                            |                                                    |     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>05.2. Alte produse de cofetărie, inclusiv dropsuri pentru înprospătarea respirației</b> |                                                    |     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grupul I                                                                                   | Aditivi                                            |     |              | <p>Substanțele cu numerele E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407, E 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418 și E 440 nu se pot utiliza în mini jeleuri, definite, ca jeleuri de cofetărie de consistență fermă, conținute în minicupe sau minicapsule semirigide, destinate a fi ingerate într-o singură înghițitură prin exercitarea presiunii pe minicupe sau minicapsule pentru a proiecta produsul de cofetărie în gură; substanțele E 410, E 412, E 415 și E 417 nu se pot folosi pentru a produce alimente deshidratate, care se rehidratează în momentul consumului.</p> <p>E 425 nu poate fi utilizat în jeleuri de cofetărie.</p> |
| Grupul II                                                                                  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ” |     |              | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grupul II                                                                                  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ” |     | (72)         | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grupul III                                                                                 | Coloranți cu limită maximă combinată               | 300 | (25)         | cu excepția fructelor și legumelor confiate<br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grupul III                                                                                 | Coloranți cu limită maximă combinată               | 300 | (25)<br>(72) | cu excepția fructelor și legumelor confiate<br>Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grupul III                                                                                 | Coloranți cu limită maximă combinată               | 200 |              | numai fructe și legume confiate<br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grupul III                                                                                 | Coloranți cu limită maximă combinată               | 200 | (72)         | numai fructe și legume confiate<br>Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |           |                  |                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|-----------|------------------|----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Grupul IV | Polioli          | <i>quantum satis</i> |      | numai fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|  | Grupul IV | Polioli          | <i>quantum satis</i> |      | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                           |  |
|  | Grupul IV | Polioli          | <i>quantum satis</i> |      | numai paste tartinabile pe bază de cacao sau de fructe uscate, pe bază de lapte sau grăsime, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                                            |  |
|  | Grupul IV | Polioli          | <i>quantum satis</i> |      | numai produse de cofetărie pe bază de cacao sau de fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                       |  |
|  | Grupul IV | Polioli          | <i>quantum satis</i> |      | numai pentru fructe zaharisite, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                         |  |
|  | Grupul IV | Polioli          | <i>quantum satis</i> |      | numai bomboane tari și acadele, caramele, bomboane gumate și produse din spumă zaharoasă/bezele moi, lemn dulce, nuga, marțipan, dropsuri pentru înprospătarea respirației și pastile pentru gât pentru înprospătarea respirației puternic aromatizate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 104     | Galben chinolină | de 30                | (61) | cu excepția fructelor și legumelor confiate; produse tradiționale de cofetărie glasate pe bază de nuci sau de cacao, în formă de migdală sau hostie, în mod normal nu mai lungă de 2 cm și consumată, în general, cu ocazii festive, și anume nunți, comuniuni etc.                                          |  |
|  | E 104     | Galben chinolină | de 30                | (61) | numai fructe și legume confiate                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|  | E 104     | Galben chinolină | de 300               | (61) | numai produse tradiționale de cofetărie glasate pe bază de nuci sau de cacao, în formă de migdală sau hostie, în mod normal nu mai lungă de 2 cm și consumată, în                                                                                                                                            |  |

|            |                                                                          |    |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|----|------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|            |                                                                          |    |      |  | general, cu ocazii festive, și anume nunți, comuniuni etc.                                                                                                                                                                                                          |  |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 35 | (61) |  | cu excepția fructelor și legumelor confiate; produse tradiționale de cofetărie glasate pe bază de nuci sau de cacao, în formă de migdală sau hostie, în mod normal nu mai lungă de 2 cm și consumată, în general, cu ocazii festive, și anume nunți, comuniuni etc. |  |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 10 | (61) |  | numai fructe și legume confiate                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 50 | (61) |  | numai produse tradiționale de cofetărie glasate pe bază de nuci sau de cacao, în formă de migdală sau hostie, în mod normal nu mai lungă de 2 cm și consumată, în general, cu ocazii festive, și anume nunți, comuniuni etc.                                        |  |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 20 | (61) |  | cu excepția fructelor și legumelor confiate; produse tradiționale de cofetărie glasate pe bază de nuci sau de cacao, în formă de migdală sau hostie, în mod normal nu mai lungă de 2 cm și consumată, în general, cu ocazii festive, și anume nunți, comuniuni etc. |  |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 10 | (61) |  | numai fructe și legume confiate                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 50 | (61) |  | numai produse tradiționale de cofetărie glasate pe bază de nuci sau de cacao, în formă de migdală sau hostie, în mod normal nu mai lungă de 2 cm și consumată, în general, cu ocazii festive, și anume nunți, comuniuni etc.                                        |  |
| E 160b(i)  | Annatto bixină                                                           | 30 | (94) |  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| E 160b(ii) | Annatto norbixină                                                        | 25 | (94) |  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|                    |                                                                             |                      |             |  |                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 160d             | Licopen                                                                     | 30                   |             |  |                                                                                                                                                             |
| E 173              | Aluminiu                                                                    | <i>quantum satis</i> |             |  | numai stratul exterior al produselor zaharoase pentru decorarea prăjiturilor și a produselor de patiserie<br>Perioada de aplicare: până la 1 februarie 2014 |
| E 174              | Argint                                                                      | <i>quantum satis</i> |             |  | numai stratul exterior al produselor de cofetărie                                                                                                           |
| E 175              | Aur                                                                         | <i>quantum satis</i> |             |  | numai stratul exterior al produselor de cofetărie                                                                                                           |
| E 200-219          | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați | 1 500                | (1) (2) (5) |  | cu excepția fructelor și a legumelor caramelizate, cristalizate sau glasate                                                                                 |
| E 200-213          | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                    | 1 000                | (1) (2)     |  | numai fructe și legume caramelizate, cristalizate sau glasate                                                                                               |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                                    | 100                  | (3)         |  | numai fructe, legume, angelica și coajă de citrice confiate, cristalizate sau glasate                                                                       |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                                    | 50                   | (3)         |  | numai produse de cofetărie pe bază de sirop de glucoză (transfer numai de la sirop de glucoză)                                                              |
| E 297              | Acid fumaric                                                                | 1 000                |             |  | numai produse zaharoase de cofetărie                                                                                                                        |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați                                                     | 25 000               | (1) (2)     |  |                                                                                                                                                             |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                          | 5 000                | (1), (4)    |  | numai produse zaharoase de cofetărie, cu excepția fructelor confiate                                                                                        |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                          | 800                  | (1), (4)    |  | numai fructe confiate                                                                                                                                       |

|             |                                                     |                      |             |                                                                                                                                             |  |
|-------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 405       | Alginat de propan-1, 2-diol                         | 1 500                |             | numai produse zaharoase de cofetărie                                                                                                        |  |
| E 432-436   | Polisorbați                                         | 1 000                | (1)         | numai produse zaharoase                                                                                                                     |  |
| E 442       | Fosfatide de amoniu                                 | 10 000               |             | numai produse de cofetărie pe bază de cacao                                                                                                 |  |
| E 445       | Esteri glicerici din rășini lemnoase                | 320                  |             | numai pentru imprimarea pe produse de cofetărie drajeificate personalizate și/sau promoționale<br>Perioada de aplicare: de la 25 iunie 2012 |  |
| E 459       | Beta-ciclodextrină                                  | <i>quantum satis</i> |             | numai produse alimentare sub formă de tablete și de tablete filmate                                                                         |  |
| E 473-474   | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucrogliceride | 5 000                |             | numai produse zaharoase                                                                                                                     |  |
| E 475       | Esteri poliglicerici ai acizilor grași              | 2 000                |             | numai produse zaharoase de cofetărie                                                                                                        |  |
| E 476       | Poliricinoleat de poliglicerină                     | 5 000                |             | numai produse de cofetărie pe bază de cacao                                                                                                 |  |
| E 477       | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași       | 5 000                |             | numai produse zaharoase de cofetărie                                                                                                        |  |
| E 481-482   | Stearoil-2-lactilați                                | 5 000                | (1)         | numai produse zaharoase de cofetărie                                                                                                        |  |
| E 491-495   | Esteri de sorbitan                                  | 5 000                | (1)         | numai produse zaharoase de cofetărie                                                                                                        |  |
| E 492       | Tristearat de sorbitan                              | 10 000               |             | numai produse de cofetărie pe bază de cacao                                                                                                 |  |
| E 520 - 523 | Sulfați de aluminiu                                 | 200                  | (1)<br>(38) | numai fructe și legume confiate, cristalizate sau glasate<br>Perioada de aplicare: până la 31 ianuarie 2014                                 |  |

|             |                                          |                      |             |                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 520 - 523 | Sulfatî de aluminiu                      | 200                  | (1)<br>(38) | numai cireșe confiate<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014                         |
| E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați             | <i>quantum satis</i> | (1)         | numai tratament de suprafață<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014                      |
| E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați             | <i>quantum satis</i> | (1)         | numai tratament de suprafață<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014                  |
| E 900       | Dimetilpolisiloxan                       | 10                   |             |                                                                                                        |
| E 901       | Ceară de albine, albă și galbenă         | <i>quantum satis</i> |             | numai ca agent de glazurare                                                                            |
| E 902       | Ceară candelilla                         | <i>quantum satis</i> |             | numai ca agent de glazurare                                                                            |
| E 903       | Ceară de Carnauba                        | 500                  |             | numai ca agent de glazurare                                                                            |
| E 904       | Șelac                                    | <i>quantum satis</i> |             | numai ca agent de glazurare                                                                            |
| E 905       | Ceară microcristalină                    | <i>quantum satis</i> |             | numai tratament de suprafață                                                                           |
| E 907       | Poli-1-decenă hidrogenată                | 2 000                |             | numai ca agent de glazurare pentru produsele zaharoase                                                 |
| E 950       | Acesulfam K                              | 500                  |             | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 951       | Aspartam                                 | 2 000                |             | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 954       | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 500                  |             | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 955       | Sucraloză                                | 800                  |             | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |

|               |                            |         |          |                                                                                                                                         |
|---------------|----------------------------|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 957         | Taumatina                  | 50      |          | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                  |
| E 959         | Neohesperidină DC          | 100     |          | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                  |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice       | 270     | (1) (60) | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                  |
| E 961         | Neotam                     | 65      |          | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                  |
| E 962         | Sare de aspartam-acesulfam | 500     | (11)a    | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                  |
| E 969         | Advantam                   | 20      |          | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                  |
| E 964         | Sirop de poliglicitol      | 200 000 |          | numai produse pe bază de cacao cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |
| E 964         | Sirop de poliglicitol      | 800 000 |          | numai bomboane gumate fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012                                           |
| E 964         | Sirop de poliglicitol      | 990 000 |          | numai dropsuri fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012                                                  |
| E 950         | Acesulfam K                | 500     |          | numai produse de cofetărie sub formă de tablete cu valoare energetică redusă                                                            |



|  |               |                                            |       |                   |                                                                                                                                    |  |
|--|---------------|--------------------------------------------|-------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | E 955         | Sucraloză                                  | 200   |                   | numai produse de cofetărie sub formă de tablete cu valoare energetică redusă                                                       |  |
|  | E 961         | Neotame                                    | 15    |                   | numai produse de cofetărie sub formă de tablete cu valoare energetică redusă                                                       |  |
|  | E 950         | Acesulfam K                                | 1 000 |                   | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 951         | Aspartam                                   | 1 000 |                   | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 952         | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca | 500   | (51)              | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca   | 200   | (52)              | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 955         | Sucraloză                                  | 400   |                   | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 959         | Neohesperidină DC                          | 50    |                   | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 960a – 960d | Glicozide steviolice                       | 330   | (1) (60)          | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 961         | Neotam                                     | 32    |                   | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
|  | E 962         | Sare de aspartam-acesulfam                 | 1 000 | (11)b, (49), (50) | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |

|       |                                          |         |                   |                                                                                                                                    |
|-------|------------------------------------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 969 | Advantam                                 | 10      |                   | numai produse tartinabile pe bază de cacao, lapte, fructe uscate sau grăsimi, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 950 | Acesulfam K                              | 1 000   |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                 |
| E 951 | Aspartam                                 | 2 000   |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                 |
| E 954 | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 300     | (52)              | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                 |
| E 955 | Sucraloză                                | 1 000   |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                 |
| E 959 | Neohesperidină DC                        | 150     |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                 |
| E 961 | Neotam                                   | 65      |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                 |
| E 969 | Advantam                                 | 20      |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                 |
| E 961 | Neotam                                   | 3       |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, ca potențiator de arome        |
| E 962 | Sare de aspartam-acesulfam               | 1 000   | (11)a, (49), (50) | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                 |
| E 964 | Sirop de poliglicitol                    | 600 000 |                   | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare                                                                           |

|               |                                          |       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|---------------|------------------------------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|               |                                          |       |                   | energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| E 950         | Acesulfam K                              | 500   |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| E 951         | Aspartam                                 | 1 000 |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 500   | (52)              | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| E 955         | Sucraloză                                | 1 000 |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| E 957         | Taumatina                                | 50    |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| E 959         | Neohesperidină DC                        | 100   |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                     | 350   | (1) (60)          | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr<br>numai produse de cofetărie dure cu valoare energetică redusă (bomboane și acadele)<br>numai produse de cofetărie moi cu valoare energetică redusă (caramele, bomboane gumate și produse din spumă zaharoasă/bezele moi)<br>numai lemn-dulce cu valoare energetică redusă<br>numai nuga cu valoare energetică redusă<br>numai marțipan cu valoare energetică redusă |  |
| E 961         | Neotame                                  | 32    |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| E 962         | Sare de aspartam-acesulfam               | 500   | (11)a, (49), (50) | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| E 969         | Advantam                                 | 10    |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

|  |                  |                                                |       |                         |                                                                                                                                                     |  |
|--|------------------|------------------------------------------------|-------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | E 950            | Acesulfam K                                    | 2 500 |                         | numai dropsuri pentru<br>împrospătarea respirației, fără<br>adaos de zahăr                                                                          |  |
|  | E 951            | Aspartam                                       | 6 000 |                         | numai dropsuri pentru<br>împrospătarea respirației, fără<br>adaos de zahăr                                                                          |  |
|  | E 954            | Zaharină și<br>sărurile sale de<br>Na, K și Ca | 3 000 | (52)                    | numai dropsuri pentru<br>împrospătarea respirației, fără<br>adaos de zahăr                                                                          |  |
|  | E 955            | Sucraloză                                      | 2 400 |                         | numai dropsuri pentru<br>împrospătarea respirației, fără<br>adaos de zahăr                                                                          |  |
|  | E 959            | Neohesperidin<br>ă DC                          | 400   |                         | numai dropsuri pentru<br>împrospătarea respirației, fără<br>adaos de zahăr                                                                          |  |
|  | E 960a –<br>960d | Glicozide<br>steviolice                        | 2 000 | (1)<br>(60)             | numai dropsuri pentru<br>împrospătarea respirației, cu<br>valoare energetică redusă sau fără<br>adaos de zahăr                                      |  |
|  | E 961            | Neotam                                         | 200   |                         | numai dropsuri pentru<br>împrospătarea respirației, fără<br>adaos de zahăr                                                                          |  |
|  | E 961            | Neotam                                         | 3     |                         | numai dropsuri pentru<br>împrospătarea respirației și<br>pastile pentru gât puternic<br>aromatizate fără adaos de zahăr,<br>ca potențiator de aromă |  |
|  | E 962            | Sare de<br>aspartam-<br>acesulfam              | 2 500 | (11)a,<br>(49),<br>(50) | numai dropsuri pentru<br>împrospătarea respirației, fără<br>adaos de zahăr                                                                          |  |
|  | E 969            | Advantam                                       | 60    |                         | numai dropsuri pentru<br>împrospătarea respirației, fără<br>adaos de zahăr                                                                          |  |
|  | E 951            | Aspartam                                       | 2 000 |                         | numai pastile pentru gât pentru<br>împrospătarea respirației<br>puternic aromatizate, fără adaos<br>de zahăr                                        |  |
|  | E 955            | Sucraloză                                      | 1 000 |                         | numai pastile pentru gât pentru<br>împrospătarea respirației<br>puternic aromatizate, fără adaos<br>de zahăr                                        |  |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 960a – 960d                                                                                                                                                                                                                     | Glicozide steviolice | 670                  | (1)<br>(60) | numai pastile pentru gât pentru înprospătarea respirației puternic aromatizate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
| E 961                                                                                                                                                                                                                             | Neotam               | 65                   |             | numai pastile pentru gât pentru înprospătarea respirației puternic aromatizate, fără adaos de zahăr                                  |  |
| E 969                                                                                                                                                                                                                             | Advantam             | 20                   |             | numai pastile pentru gât pentru înprospătarea respirației puternic aromatizate, fără adaos de zahăr                                  |  |
| E 1204                                                                                                                                                                                                                            | Pululan              | <i>quantum satis</i> |             | numai dropsuri pentru înprospătarea respirației sub formă de foițe                                                                   |  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |
| (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                             |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |
| (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |
| (5): E 214-219: p-hidroxibenzoați (PHB), maxim 300 mg/kg.                                                                                                                                                                         |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |
| (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.                                                                                                                                          |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |
| (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |
| (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                 |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |
| (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                 |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |
| (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                               |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |
| (25): Cantitățile din fiecare dintre coloranții E 122 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.                                                                                                                                   |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |
| (38): Exprimate ca aluminiu.                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |
| (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                        |                      |                      |             |                                                                                                                                      |  |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |                      |              |                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------|
|              | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                 |                                                                          |                      |              |                                                 |
|              | (72): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 70 mg/kg. Prin derogare de la această regulă, limita maximă stabilită numai pentru dropsuri este de 40 mg/kg. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.                  |                                                                          |                      |              |                                                 |
|              | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |                                                                          |                      |              |                                                 |
| <b>05.3.</b> | <b>Gumă de mestecat</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |                      |              |                                                 |
|              | Grupul I                                                                                                                                                                                                                                                        | Aditivi                                                                  |                      |              |                                                 |
|              | Grupul II                                                                                                                                                                                                                                                       | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                       | <i>quantum satis</i> |              | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014     |
|              | Grupul II                                                                                                                                                                                                                                                       | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                       | <i>quantum satis</i> | (73)         | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 |
|              | Grupul III                                                                                                                                                                                                                                                      | Coloranți cu limită maximă combinată                                     | 300                  | (25)         | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014     |
|              | Grupul III                                                                                                                                                                                                                                                      | Coloranți cu limită maximă combinată                                     | 300                  | (25)<br>(73) | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 |
|              | Grupul IV                                                                                                                                                                                                                                                       | Polioli                                                                  | <i>quantum satis</i> |              | numai fără adaos de zahăr                       |
|              | E 104                                                                                                                                                                                                                                                           | Galben de chinolină                                                      | 30                   | (61)         |                                                 |
|              | E 110                                                                                                                                                                                                                                                           | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 10                   | (61)         |                                                 |
|              | E 124                                                                                                                                                                                                                                                           | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 10                   | (61)         |                                                 |
|              | E 160d                                                                                                                                                                                                                                                          | Licopen                                                                  | 300                  |              |                                                 |

|                    |                                                          |                      |          |  |                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|----------|--|------------------------------|
| E 200-213          | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 500                | (1) (2)  |  |                              |
| E 297              | Acid fumaric                                             | 2 000                |          |  |                              |
| E 310-321          | Galat de propil, TBHQ, BHA și BHT                        | 400                  | (1)      |  |                              |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați                                  | 25 000               | (1) (2)  |  |                              |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați       | <i>quantum satis</i> | (1), (4) |  |                              |
| E 392              | Extrakte de rozmarin                                     | 200                  | (46)     |  |                              |
| E 405              | Alginat de propan-1, 2-diol                              | 5 000                |          |  |                              |
| E 416              | Gumă Karaya                                              | 5 000                |          |  |                              |
| E 432-436          | Polisorbați                                              | 5 000                | (1)      |  |                              |
| E 473-474          | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride     | 10 000               | (1)      |  |                              |
| E 475              | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                   | 5 000                |          |  |                              |
| E 477              | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași            | 5 000                |          |  |                              |
| E 481-482          | Stearoil-2-lactilați                                     | 2 000                | (1)      |  |                              |
| E 491-495          | Esteri de sorbitan                                       | 5 000                | (1)      |  |                              |
| E 551              | Dioxid de siliciu                                        | <i>quantum satis</i> |          |  | numai tratament de suprafață |

|        |                                  |                      |      |                                                              |
|--------|----------------------------------|----------------------|------|--------------------------------------------------------------|
| E 552  | Silicat de calciu                | <i>quantum satis</i> |      | numai tratament de suprafață                                 |
| E 553a | Silicat de magneziu              | <i>quantum satis</i> |      | numai tratament de suprafață                                 |
| E 553b | Talc                             | <i>quantum satis</i> |      |                                                              |
| E 650  | Acetat de zinc                   | 1 000                |      |                                                              |
| E 900  | Dimetilpolisiloxan               | 100                  |      |                                                              |
| E 901  | Ceară de albine, albă și galbenă | <i>quantum satis</i> |      | numai ca agent de glazurare                                  |
| E 902  | Ceară candelilla                 | <i>quantum satis</i> |      | numai ca agent de glazurare                                  |
| E 903  | Ceară de Carnauba                | 1 200                | (47) | numai ca agent de glazurare                                  |
| E 904  | Șelac                            | <i>quantum satis</i> |      | numai ca agent de glazurare                                  |
| E 905  | Ceară microcristalină            | <i>quantum satis</i> |      | numai tratament de suprafață                                 |
| E 907  | Poli-1-decenă hidrogenată        | 2 000                |      | numai ca agent de glazurare                                  |
| E 927b | Carbamidă                        | 30 000               |      | numai fără adaos de zahăr                                    |
| E 950  | Acesulfam K                      | 800                  | (12) | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |
| E 951  | Aspartam                         | 2 500                | (12) | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |
| E 955  | Sucraloză                        | 1 200                | (12) | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |
| E 959  | Neohesperidină DC                | 150                  | (12) | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |
| E 957  | Taumatina                        | 10                   | (12) | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |
| E 961  | Neotam                           | 3                    | (12) | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |
| E 969  | Advantam                         | 200                  |      | numai cu adaos de zahăr sau polioli, ca potențiator de aromă |



|               |                                                                                                                                                                   |                      |                   |                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| E 950         | Acesulfam K                                                                                                                                                       | 2 000                |                   | numai fără adaos de zahăr                                                             |
| E 951         | Aspartam                                                                                                                                                          | 5 500                |                   | numai fără adaos de zahăr                                                             |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                                                                                          | 1 200                | (52)              | numai fără adaos de zahăr                                                             |
| E 955         | Sucraloză                                                                                                                                                         | 3 000                |                   | numai fără adaos de zahăr                                                             |
| E 957         | Taumatină                                                                                                                                                         | 50                   |                   | numai fără adaos de zahăr                                                             |
| E 959         | Neohesperidină DC                                                                                                                                                 | 400                  |                   | numai fără adaos de zahăr                                                             |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                                                                                                                                              | 3300                 | (1) (60)          | numai produse fără adaos de zahăr                                                     |
| E 961         | Neotam                                                                                                                                                            | 250                  |                   | numai fără adaos de zahăr                                                             |
| E 962         | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                        | 2 000                | (11)a, (49), (50) | numai fără adaos de zahăr                                                             |
| E 964         | Sirop de poliglicitol                                                                                                                                             | 200 000              |                   | numai produse fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |
| E 969         | Advantam                                                                                                                                                          | 400                  |                   | numai produse fără adaos de zahăr                                                     |
| E 1518        | Triacetat de glicerină (triacetină)                                                                                                                               | <i>quantum satis</i> |                   |                                                                                       |
|               | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                       |                      |                   |                                                                                       |
|               | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                             |                      |                   |                                                                                       |
|               | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                               |                      |                   |                                                                                       |
|               | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.                                                                          |                      |                   |                                                                                       |
|               | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).    |                      |                   |                                                                                       |
|               | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                      |                   |                                                                                       |

|            |                                                                                                                                                              |                      |      |                                                                                                                      |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|            | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                          |                      |      |                                                                                                                      |  |
|            | (12): Dacă E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 și E 961 sunt utilizate în combinație în guma de mestecat, nivelul maxim pentru fiecare se reduce proporțional. |                      |      |                                                                                                                      |  |
|            | (25): Cantitățile din fiecare dintre coloranții E 122 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.                                                              |                      |      |                                                                                                                      |  |
|            | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                  |                      |      |                                                                                                                      |  |
|            | (47): Cantitatea maximă se aplică pentru toate utilizările reglementate prin prezentul regulament, inclusiv de dispozițiile prevăzute în anexa III.          |                      |      |                                                                                                                      |  |
|            | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                   |                      |      |                                                                                                                      |  |
|            | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.              |                      |      |                                                                                                                      |  |
|            | (73): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 300 mg/kg. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.                  |                      |      |                                                                                                                      |  |
| 05.4.      | Decorațiuni, învelișuri și umpluturi, cu excepția umpluturilor pe bază de fructe de la categoria 4.2.4                                                       |                      |      |                                                                                                                      |  |
| Grupul I   | Aditivi                                                                                                                                                      |                      |      |                                                                                                                      |  |
| Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                                                                                                           | <i>quantum satis</i> |      | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                          |  |
| Grupul II  | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                                                                                                           | <i>quantum satis</i> | (73) | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                      |  |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                         | 500                  |      | numai decorațiuni, învelișuri și sosuri, cu excepția umpluturilor<br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014     |  |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                         | 500                  | (73) | numai decorațiuni, învelișuri și sosuri, cu excepția umpluturilor<br>Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 |  |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                         | 300                  | (25) | numai umpluturi<br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                       |  |

|            |                                                                          |                      |              |                                                                                                  |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                     | 300                  | (25)<br>(73) | numai umpluturi<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014                            |  |
| Grupul IV  | Polioli                                                                  | <i>quantum satis</i> |              | numai decorațiuni, învelișuri și umpluturi fără adaos de zahăr                                   |  |
| Grupul IV  | Polioli                                                                  | <i>quantum satis</i> |              | numai sosuri                                                                                     |  |
| E 104      | Galben de chinolină                                                      | 50                   | (61)         | numai decorațiuni, învelișuri și sosuri, cu excepția umpluturilor                                |  |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 35                   | (61)         | numai decorațiuni, învelișuri și sosuri, cu excepția umpluturilor                                |  |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 55                   | (61)         | numai decorațiuni, învelișuri și sosuri, cu excepția umpluturilor                                |  |
| E 104      | Galben de chinolină                                                      | 50                   | (61)         | numai umpluturi                                                                                  |  |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 35                   | (61)         | numai umpluturi                                                                                  |  |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 55                   | (61)         | numai umpluturi                                                                                  |  |
| E 160b(i)  | Annatto bixină                                                           | 80                   | (94)         | numai decorațiuni și învelișuri                                                                  |  |
| E 160b(ii) | Annatto norbixină                                                        | 20                   | (94)         | numai decorațiuni și învelișuri                                                                  |  |
| E 160d     | Licopen                                                                  | 30                   |              | cu excepția învelișului roșu al produselor de cofetărie din ciocolată cu un înveliș dur de zahăr |  |
| E 160d     | Licopen                                                                  | 200                  |              | numai învelișul roșu al produselor de cofetărie din ciocolată cu un înveliș dur de zahăr         |  |
| E 173      | Aluminiu                                                                 | <i>quantum satis</i> |              | numai învelișul exterior al produselor zaharoase de                                              |  |

|                    |                                                                             |                      |             |  |                                                                                                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                             |                      |             |  | cofetărie, decorarea prăjiturilor și a produselor de patiserie                                                         |
| E 174              | Argint                                                                      | <i>quantum satis</i> |             |  | numai decorarea bomboanelor de ciocolată                                                                               |
| E 175              | Aur                                                                         | <i>quantum satis</i> |             |  | numai decorarea bomboanelor de ciocolată                                                                               |
| E 200-202          | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                             | 1 000                | (1) (2)     |  | numai topping-uri (siropuri pentru clătite, siropuri aromatizante pentru milkshake-uri și înghețată; produse similare) |
| E 200-219          | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați | 1 500                | (1) (2) (5) |  |                                                                                                                        |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                                    | 50                   | (3)         |  | numai produse de cofetărie pe bază de sirop de glucoză (transfer numai de la sirop de glucoză)                         |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                                    | 40                   | (3)         |  | numai glazuri (siropuri pentru clătite, siropuri aromatizate pentru <i>milkshakes</i> și înghețată; produse similare)  |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                                    | 100                  | (3)         |  | numai umpluturi de fructe pentru produse de patiserie                                                                  |
| E 297              | Acid fumaric                                                                | 1 000                |             |  |                                                                                                                        |
| E 297              | Acid fumaric                                                                | 2 500                |             |  | numai umpluturi și glazuri pentru produse fine de panificație                                                          |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați                                                     | 11 000               | (1) (2)     |  |                                                                                                                        |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                          | 5 000                | (1), (4)    |  |                                                                                                                        |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                          | 3 000                | (1), (4)    |  | numai glazuri (siropuri pentru clătite, siropuri aromatizate pentru <i>milkshakes</i> și înghețată; produse similare)  |
| E 355-357          | Acid adipic – adipați                                                       | 2 000                | (1)         |  | numai umpluturi și glazuri pentru produse fine de panificație                                                          |

|           |                                                      |        |                       |                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| E 392     | Extracțe de rozmarin                                 | 100    | (41), (46)            | numai sosuri                                                                           |
| E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                          | 1 500  |                       |                                                                                        |
| E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                          | 5 000  |                       | numai umpluturi, glazuri și învelișuri pentru produse fine de panificație și deserturi |
| E 416     | Gumă Karaya                                          | 5 000  |                       | numai umpluturi, glazuri și învelișuri pentru produse fine de panificație și deserturi |
| E 423     | Gumă arabică modificată cu acid octenilsuccinic      | 10 000 | Numai pentru u glasat |                                                                                        |
| E 427     | Gumă cassia                                          | 2 500  |                       | numai umpluturi, glazuri și învelișuri pentru produse fine de panificație și deserturi |
| E 432-436 | Polisorbați                                          | 1 000  | (1)                   |                                                                                        |
| E 442     | Fosfatide de amoniu                                  | 10 000 |                       | numai produse de cofetărie pe bază de cacao                                            |
| E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 5 000  |                       |                                                                                        |
| E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | 2 000  |                       |                                                                                        |
| E 476     | Poliricinoleat de poliglicerină                      | 5 000  |                       | numai produse de cofetărie pe bază de cacao                                            |
| E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași        | 5 000  |                       |                                                                                        |
| E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași        | 30 000 |                       | numai glazuri bătute pentru desert, altele decât frișca                                |
| E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                 | 5 000  | (1)                   |                                                                                        |

|           |                                            |                      |      |  |                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------|----------------------|------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 491-495 | Esteri de sorbitan                         | 5 000                | (1)  |  |                                                                                                          |
| E 492     | Tristearat de sorbitan                     | 10 000               |      |  | numai produse de cofetărie pe bază de cacao                                                              |
| E 551-559 | Dioxid de siliciu - silicați               | <i>quantum satis</i> |      |  | numai tratament de suprafață<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014                        |
| E 551-553 | Dioxid de siliciu - silicați               | <i>quantum satis</i> |      |  | numai tratament de suprafață<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014                    |
| E 900     | Dimetilpolisiloxan                         | 10                   |      |  |                                                                                                          |
| E 901     | Ceară de albine, albă și galbenă           | <i>quantum satis</i> |      |  | numai ca agent de glazurare                                                                              |
| E 902     | Ceară candelilla                           | <i>quantum satis</i> |      |  | numai ca agent de glazurare                                                                              |
| E 903     | Ceară de Carnauba                          | 500                  |      |  | numai ca agent de glazurare                                                                              |
| E 903     | Ceară de Carnauba                          | 200                  |      |  | numai ca agent de glazurare pentru produse fine de panificație de dimensiuni mici, învelite în ciocolată |
| E 904     | Șelac                                      | <i>quantum satis</i> |      |  | numai ca agent de glazurare                                                                              |
| E 905     | Ceară microcristalină                      | <i>quantum satis</i> |      |  | numai tratament de suprafață                                                                             |
| E 907     | Poli-1-decenă hidrogenată                  | 2 000                |      |  | numai ca agent de glazurare                                                                              |
| E 950     | Acesulfam K                                | 1 000                |      |  | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr       |
| E 951     | Aspartam                                   | 2 000                |      |  | numai produse de cofetărie pe bază de amidon, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr       |
| E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca | 250                  | (51) |  | numai frișcă aromatizată la tub, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                    |

|       |                                                |       |                         |                                                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------|-------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 954 | Zaharină și<br>sărurile sale de<br>Na, K și Ca | 300   | (52)                    | numai produse de cofetărie pe<br>bază de amidon, cu valoare<br>energetică redusă sau fără adaos<br>de zahăr                          |
| E 955 | Sucraloză                                      | 1 000 |                         | numai produse de cofetărie pe<br>bază de amidon, cu valoare<br>energetică redusă sau fără adaos<br>de zahăr                          |
| E 959 | Neohesperidin<br>ă DC                          | 150   |                         | numai produse de cofetărie pe<br>bază de amidon, cu valoare<br>energetică redusă sau fără adaos<br>de zahăr                          |
| E 961 | Neotame                                        | 65    |                         | numai produse de cofetărie pe<br>bază de amidon, cu valoare<br>energetică redusă sau fără adaos<br>de zahăr                          |
| E 961 | Neotam                                         | 3     |                         | numai produse de cofetărie pe<br>bază de amidon, cu valoare<br>energetică redusă sau fără adaos<br>de zahăr, ca potențiator de arome |
| E 962 | Sare de<br>aspartam-<br>acesulfam              | 1 000 | (11)a,<br>(49),<br>(50) | numai produse de cofetărie pe<br>bază de amidon, cu valoare<br>energetică redusă sau fără adaos<br>de zahăr                          |
| E 969 | Advantam                                       | 20    |                         | numai produse de cofetărie pe<br>bază de amidon, cu valoare<br>energetică redusă sau fără adaos<br>de zahăr                          |
| E 950 | Acesulfam K                                    | 500   |                         | numai produse de cofetărie fără<br>adaos de zahăr                                                                                    |
| E 951 | Aspartam                                       | 1 000 |                         | numai produse de cofetărie fără<br>adaos de zahăr                                                                                    |
| E 954 | Zaharină și<br>sărurile sale de<br>Na, K și Ca | 500   | (52)                    | numai produse de cofetărie fără<br>adaos de zahăr                                                                                    |
| E 955 | Sucraloză                                      | 1 000 |                         | numai produse de cofetărie fără<br>adaos de zahăr                                                                                    |
| E 957 | Taumatina                                      | 50    |                         | numai produse de cofetărie fără<br>adaos de zahăr                                                                                    |
| E 959 | Neohesperidin<br>ă DC                          | 100   |                         | numai produse de cofetărie fără<br>adaos de zahăr                                                                                    |

|               |                                          |       |                   |                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                     | 330   | (1) (60)          | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                         |
| E 961         | Neotam                                   | 32    |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                         |
| E 962         | Sare de aspartam-acesulfam               | 500   | (11)a, (49), (50) | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                         |
| E 969         | Advantam                                 | 10    |                   | numai produse de cofetărie fără adaos de zahăr                                                         |
| E 950         | Acesulfam K                              | 500   |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 951         | Aspartam                                 | 2 000 |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 500   | (52)              | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 955         | Sucraloză                                | 800   |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 957         | Taumatina                                | 50    |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 959         | Neohesperidină DC                        | 100   |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                     | 270   | (1) (60)          | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 961         | Neotam                                   | 65    |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |



|                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |     |                   |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 962                                                                                                                                                                                                                             | Sare de aspartam-acesulfam               | 500 | (11)a, (49), (50) | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 969                                                                                                                                                                                                                             | Advantam                                 | 20  |                   | numai produse pe bază de cacao sau fructe uscate, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 950                                                                                                                                                                                                                             | Acesulfam-K                              | 350 |                   | numai sosuri                                                                                           |
| E 951                                                                                                                                                                                                                             | Aspartam                                 | 350 |                   | numai sosuri                                                                                           |
| E 954                                                                                                                                                                                                                             | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 160 | (52)              | numai sosuri                                                                                           |
| E 955                                                                                                                                                                                                                             | Sucraloză                                | 450 |                   | numai sosuri                                                                                           |
| E 959                                                                                                                                                                                                                             | Neohesperidină DC                        | 50  |                   | numai sosuri                                                                                           |
| E 961                                                                                                                                                                                                                             | Neotam                                   | 12  |                   | numai sosuri                                                                                           |
| E 961                                                                                                                                                                                                                             | Neotam                                   | 2   |                   | numai sosuri, ca potențiator de aromă                                                                  |
| E 962                                                                                                                                                                                                                             | Sarea de aspartam-acesulfam              | 350 | (11)b, (49), (50) | numai sosuri                                                                                           |
| E 969                                                                                                                                                                                                                             | Advantam                                 | 4   |                   | numai sosuri                                                                                           |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                          |     |                   |                                                                                                        |
| (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                             |                                          |     |                   |                                                                                                        |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                          |     |                   |                                                                                                        |
| (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                          |     |                   |                                                                                                        |
| (5): E 214-219: p-hidroxibenzoați (PHB), maxim 300 mg/kg.                                                                                                                                                                         |                                          |     |                   |                                                                                                        |
| (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) aspartam echivalent.                                                                                                                                          |                                          |     |                   |                                                                                                        |
| (41): Exprimat în raport cu substanța grasă.                                                                                                                                                                                      |                                          |     |                   |                                                                                                        |
| (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                       |                                          |     |                   |                                                                                                        |

|         |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                           |  |
|---------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------------------|--|
|         |                                                               | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                                                  |               |          |                           |  |
|         |                                                               | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                                               |               |          |                           |  |
|         |                                                               | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                                                             |               |          |                           |  |
|         |                                                               | (25): Cantitățile din fiecare dintre coloranții E 122 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.                                                                                                                                                                 |               |          |                           |  |
|         |                                                               | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                           |  |
|         |                                                               | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                 |               |          |                           |  |
|         |                                                               | (73): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 300 mg/kg. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.                                                                                                                     |               |          |                           |  |
|         |                                                               | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |               |          |                           |  |
| 06.     | Cereale și produse pe bază de cereale                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                           |  |
| 06.1.   | Boabe de cereale întregi, sfărâmate sau transformate în fulgi |                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                           |  |
|         | E 220-228                                                     | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                                                        | 30            | (3)      | numai sago și orz măcinat |  |
|         | E 553b                                                        | Talc                                                                                                                                                                                                                                                            | quantum satis |          | numai orez                |  |
|         |                                                               | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.                               |               |          |                           |  |
| 06.2.   | Făină și alte produse de morărit și amidon                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                           |  |
| 06.2.1. | Făină                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                           |  |
|         | E 338-452                                                     | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                                                                                                                                                                                              | 2 500         | (1), (4) |                           |  |
|         | E 338-452                                                     | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                                                                                                                                                                                              | 20 000        | (1), (4) | numai făină cu ferment    |  |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                      |         |                                                                                                                                                               |  |  |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                         | E 450 (ix)                                                                                                                                                                                                                        | Difosfat biacid de magneziu                                                                | 15 000               | (4)(81) | Numai făină cu ferment                                                                                                                                        |  |  |
|                                         | E 300                                                                                                                                                                                                                             | Acid ascorbic                                                                              | <i>quantum satis</i> |         |                                                                                                                                                               |  |  |
|                                         | E 920                                                                                                                                                                                                                             | L-cisteină                                                                                 | <i>quantum satis</i> |         |                                                                                                                                                               |  |  |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                   | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                |                      |         |                                                                                                                                                               |  |  |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                   | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                        |                      |         |                                                                                                                                                               |  |  |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                   | (81): cantitatea totală de fosfați nu trebuie să depășească nivelul maxim pentru E 338-452 |                      |         |                                                                                                                                                               |  |  |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                      |         |                                                                                                                                                               |  |  |
| <b>06.2.2. Amidonuri</b>                |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                      |         |                                                                                                                                                               |  |  |
|                                         | Grupul I                                                                                                                                                                                                                          | Aditivi                                                                                    |                      |         |                                                                                                                                                               |  |  |
|                                         | E 220-228                                                                                                                                                                                                                         | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                   | 50                   | (3)     | cu excepția amidonului din preparatele pentru sugari, din preparatele de continuare și din preparatele pe bază de cereale și din alimentele pentru copii mici |  |  |
|                                         | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                                                                            |                      |         |                                                                                                                                                               |  |  |
| <b>06.3. Cereale pentru micul dejun</b> |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                      |         |                                                                                                                                                               |  |  |
|                                         | Grupul I                                                                                                                                                                                                                          | Aditivi                                                                                    |                      |         |                                                                                                                                                               |  |  |
|                                         | Grupul II                                                                                                                                                                                                                         | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                  | <i>quantum satis</i> |         | numai cereale pentru micul dejun, altele decât cele extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe                                                |  |  |
|                                         | Grupul IV                                                                                                                                                                                                                         | Polioli                                                                                    | <i>quantum satis</i> |         | numai cereale pentru micul dejun sau produse pe bază de cereale, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                         |  |  |
|                                         | E 120                                                                                                                                                                                                                             | Acid carminic, carmină                                                                     | 200                  | (53)    | numai cereale pentru micul dejun aromatizate cu aromă de fructe                                                                                               |  |  |
|                                         | E 150c                                                                                                                                                                                                                            | Caramel amoniacal                                                                          | <i>quantum satis</i> |         | numai cereale pentru micul dejun extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe                                                                   |  |  |
|                                         | E 160a                                                                                                                                                                                                                            | Caroteni                                                                                   | <i>quantum satis</i> |         | numai cereale pentru micul dejun extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe                                                                   |  |  |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                      |         |                                                                                                                                                               |  |  |

|            |                                                    |                      |             |                                                                                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 160b(ii) | Annatto<br>norbixină                               | 20                   |             | numai cereale pentru micul dejun extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe                                                                  |
| E 160c     | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină     | <i>quantum satis</i> |             | numai cereale pentru micul dejun extrudate, expandate și/sau aromatizate cu aromă de fructe                                                                  |
| E 162      | Roșu sfeclă, betanină                              | 200                  | (53)        | numai cereale pentru micul dejun aromatizate cu aromă de fructe                                                                                              |
| E 163      | Antocianine                                        | 200                  | (53)        | numai cereale pentru micul dejun aromatizate cu aromă de fructe                                                                                              |
| E 310-320  | Galat de propil, TBHQ și BHA                       | 200                  | (1)<br>(13) | numai cereale preparate termic în prealabil                                                                                                                  |
| E 338-452  | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 5 000                | (1),<br>(4) |                                                                                                                                                              |
| E 475      | Esteri poliglicerici ai acizilor grași             | 10 000               |             | numai cereale pentru micul dejun de tip granola                                                                                                              |
| E 481-482  | Stearoil-2-lactilați                               | 5 000                | (1)         |                                                                                                                                                              |
| E 950      | Acesulfam K                                        | 1 200                |             | numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 951      | Aspartam                                           | 1 000                |             | numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 954      | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca           | 100                  | (52)        | numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |
| E 955      | Sucraloză                                          | 400                  |             | numai cereale pentru micul dejun cu conținut în fibre de peste 15 % și conținând cel puțin 20 % tărațe, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |

|                  |                                                                                                                                                                |         |                         |                                                                                                                                                                                    |  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 959            | Neohesperidin<br>ă DC                                                                                                                                          | 50      |                         | numai cereale pentru micul dejun<br>cu conținut în fibre de peste 15 %<br>și conținând cel puțin 20 % tărațe,<br>cu valoare energetică redusă sau<br>fără adaos de zahăr           |  |
| E 960a –<br>960d | Glicozide<br>steviolice                                                                                                                                        | 330     | (1)<br>(60)             | numai cereale pentru micul dejun<br>cu conținut în fibre de peste 15 %<br>și conținând cel puțin 20 % tărațe,<br>cu valoare energetică redusă sau<br>fără adaos de zahăr           |  |
| E 961            | Neotam                                                                                                                                                         | 32      |                         | numai cereale pentru micul dejun<br>cu conținut în fibre de peste 15 %<br>și conținând cel puțin 20 % tărațe,<br>cu valoare energetică redusă sau<br>fără adaos de zahăr           |  |
| E 962            | Sare de<br>aspartam-<br>acesulfam                                                                                                                              | 1 000   | (11)b,<br>(49),<br>(50) | numai cereale pentru micul dejun<br>cu conținut în fibre de peste 15 %<br>și conținând cel puțin 20 % tărațe,<br>cu valoare energetică redusă sau<br>fără adaos de zahăr           |  |
| E 964            | Sirop de<br>poliglicitol                                                                                                                                       | 200 000 |                         | numai cereale pentru micul dejun<br>sau produse pe bază de cereale, cu<br>valoare energetică redusă sau fără<br>adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |  |
| E 969            | Advantam                                                                                                                                                       | 10      |                         | numai cereale pentru micul dejun<br>cu conținut în fibre de peste 15 %<br>și conținând cel puțin 20 % tărațe,<br>cu valoare energetică redusă sau<br>fără adaos de zahăr           |  |
|                  | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                    |         |                         |                                                                                                                                                                                    |  |
|                  | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                            |         |                         |                                                                                                                                                                                    |  |
|                  | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                       |         |                         |                                                                                                                                                                                    |  |
|                  | (13): Limita maximă exprimată în raport cu substanța grasă.                                                                                                    |         |                         |                                                                                                                                                                                    |  |
|                  | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950). |         |                         |                                                                                                                                                                                    |  |

|         |          |                                                                                                                                                                   |               |  |  |                                                                                        |  |
|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|         |          | (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |               |  |  |                                                                                        |  |
|         |          | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                               |               |  |  |                                                                                        |  |
|         |          | (53): E 120, E 162 și E 163 pot fi adăugate individual sau în combinație.                                                                                         |               |  |  |                                                                                        |  |
|         |          | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                        |               |  |  |                                                                                        |  |
| 06.4.   |          | Paste făinoase                                                                                                                                                    |               |  |  |                                                                                        |  |
| 06.4.1. |          | Paste făinoase proaspete                                                                                                                                          |               |  |  |                                                                                        |  |
|         | E 267    | Oțet tamponat                                                                                                                                                     | quantum satis |  |  |                                                                                        |  |
|         | E 270    | Acid lactic                                                                                                                                                       | quantum satis |  |  |                                                                                        |  |
|         | E 300    | Acid ascorbic                                                                                                                                                     | quantum satis |  |  |                                                                                        |  |
|         | E 301    | Ascorbat de sodiu                                                                                                                                                 | quantum satis |  |  |                                                                                        |  |
|         | E 322    | Lecitine                                                                                                                                                          | quantum satis |  |  |                                                                                        |  |
|         | E 330    | Acid citric                                                                                                                                                       | quantum satis |  |  |                                                                                        |  |
|         | E 471    | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                                                                                                                   | quantum satis |  |  |                                                                                        |  |
|         | E 575    | Glucono-delta-lactonă                                                                                                                                             | quantum satis |  |  |                                                                                        |  |
| 06.4.2. |          | Paste făinoase uscate                                                                                                                                             |               |  |  |                                                                                        |  |
|         | Grupul I | Aditivi                                                                                                                                                           |               |  |  | numai pastele fără gluten și/sau pastele destinate regimurilor alimentare hipoproteice |  |
| 06.4.3. |          | Paste făinoase proaspete preparate termic în prealabil                                                                                                            |               |  |  |                                                                                        |  |
|         | E 267    | Oțet tamponat                                                                                                                                                     | quantum satis |  |  |                                                                                        |  |
|         | E 270    | Acid lactic                                                                                                                                                       | quantum satis |  |  |                                                                                        |  |

|                                                                                 |           |                                                 |                      |     |                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|----------------------|-----|-------------------------------------------------------|--|
|                                                                                 | E 300     | Acid ascorbic                                   | <i>quantum satis</i> |     |                                                       |  |
|                                                                                 | E 301     | Ascorbat de sodiu                               | <i>quantum satis</i> |     |                                                       |  |
|                                                                                 | E 322     | Lecitine                                        | <i>quantum satis</i> |     |                                                       |  |
|                                                                                 | E 330     | Acid citric                                     | <i>quantum satis</i> |     |                                                       |  |
|                                                                                 | E 471     | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași | <i>quantum satis</i> |     |                                                       |  |
|                                                                                 | E 575     | Glucono-delta-lactonă                           | <i>quantum satis</i> |     |                                                       |  |
| <b>06.4.4. Gnocchi din cartofi</b>                                              |           |                                                 |                      |     |                                                       |  |
|                                                                                 | Grupa I   | Aditivi                                         |                      |     | cu excepția gnocchi din cartofi proaspeți refrigerați |  |
|                                                                                 | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                 | 1 000                | (1) |                                                       |  |
|                                                                                 | E 267     | Oțet tamponat                                   | Quantum satis        |     | numai gnocchi din cartofi proaspeți refrigerați       |  |
|                                                                                 | E 270     | Acid lactic                                     | Quantum satis        |     | numai gnocchi din cartofi proaspeți refrigerați       |  |
|                                                                                 | E 304     | Esteri ai acidului ascorbic cu acizi grași      | Quantum satis        |     | numai gnocchi din cartofi proaspeți refrigerați       |  |
|                                                                                 | E 330     | Acid citric                                     | Quantum satis        |     | numai gnocchi din cartofi proaspeți refrigerați       |  |
|                                                                                 | E 471     | Mono- și digliceride ale acizilor grași         | Quantum satis        |     | numai gnocchi din cartofi proaspeți refrigerați       |  |
| <b>06.4.5. Umpluturi pentru paste umplute (ravioli și ale produse similare)</b> |           |                                                 |                      |     |                                                       |  |
|                                                                                 | Grupul I  | Aditivi                                         |                      |     |                                                       |  |

|       |                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                      |           |                                                                                                           |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       | E 200-202                                                                                                                                                               | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                       | 1 000                | (1) (2)   |                                                                                                           |  |
|       | E 392                                                                                                                                                                   | Extrakte de rozmarin                                                                  | 250                  | (41) (46) | numai în umpluturile pastelor făinoase uscate umplute<br>Perioada de aplicare:<br>de la 25 decembrie 2012 |  |
|       |                                                                                                                                                                         | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                           |                      |           |                                                                                                           |  |
|       |                                                                                                                                                                         | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                      |           |                                                                                                           |  |
|       |                                                                                                                                                                         | (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                   |                      |           |                                                                                                           |  |
|       |                                                                                                                                                                         | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                           |                      |           |                                                                                                           |  |
| 06.5. | Taitei                                                                                                                                                                  |                                                                                       |                      |           |                                                                                                           |  |
|       | Grupul I                                                                                                                                                                | Aditivi                                                                               |                      |           |                                                                                                           |  |
|       | Grupul II                                                                                                                                                               | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i> |           |                                                                                                           |  |
|       | E 160b(i)                                                                                                                                                               | Annatto bixină                                                                        | 20                   | (94)      |                                                                                                           |  |
|       | E 160b(ii)                                                                                                                                                              | Annatto norbixină                                                                     | 20                   | (94)      |                                                                                                           |  |
|       | E 338-452                                                                                                                                                               | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                    | 2 000                | (1), (4)  |                                                                                                           |  |
|       | E 450 (ix)                                                                                                                                                              | Difosfat biacid de magneziu                                                           | 2 000                | (4)(81)   |                                                                                                           |  |
|       | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                             |                                                                                       |                      |           |                                                                                                           |  |
|       | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                     |                                                                                       |                      |           |                                                                                                           |  |
|       | (81): cantitatea totală de fosfați nu trebuie să scă nivelul maxim pentru E 338-452                                                                                     |                                                                                       |                      |           |                                                                                                           |  |
|       | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se |                                                                                       |                      |           |                                                                                                           |  |



|       |                                                                                         |                                                                                       |        |                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|
|       | aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |                                                                                       |        |                                 |
| 06.6. | <b>Aluaturi</b>                                                                         |                                                                                       |        |                                 |
|       | Grupul I                                                                                | Aditivi                                                                               |        |                                 |
|       | Grupul II                                                                               | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                             |        |                                 |
|       | Grupul III                                                                              | Coloranți cu limită maximă combinată                                                  | 500    | numai aluaturi pentru acoperire |
|       | E 104                                                                                   | Galben de chinolină                                                                   | 50     | (61)                            |
|       | E 110                                                                                   | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S              | 35     | (61)                            |
|       | E 124                                                                                   | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                                      | 55     | (61)                            |
|       | E 160b(i)                                                                               | Annatto bixină                                                                        | 50     | (94)                            |
|       | E 160b(ii)                                                                              | Annatto norbixină                                                                     | 50     | (94)                            |
|       | E 160d                                                                                  | Licopen                                                                               | 30     | numai aluaturi pentru acoperire |
|       | E 200-202                                                                               | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                       | 2 000  | (1) (2)                         |
|       | E 338-452                                                                               | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                    | 12 000 | (1), (4)                        |
|       | E 450 (ix)                                                                              | Difosfat biacid de magneziu                                                           | 12 000 | (4)(81)                         |
|       | E 900                                                                                   | Dimetilpolisiloxan                                                                    | 10     |                                 |
|       |                                                                                         | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                           |        |                                 |
|       |                                                                                         | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |        |                                 |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |         |                                             |  |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------------------------------------------|--|
|                                                             | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                             |                      |         |                                             |  |
|                                                             | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                 |                      |         |                                             |  |
|                                                             | (81): cantitatea totală de fosfați nu trebuie să depășească nivelul maxim pentru E 338-452                                                                                                                                                                      |                      |         |                                             |  |
|                                                             | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |                      |         |                                             |  |
| <b>06.7.</b>                                                | <b>Cereale preparate termic în prealabil sau prelucrate (prefierte)</b>                                                                                                                                                                                         |                      |         |                                             |  |
| Grupul I                                                    | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |         |                                             |  |
| Grupul II                                                   | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i> |         |                                             |  |
| E 200-202                                                   | Acid sorbic de sorbat de potasiu                                                                                                                                                                                                                                | 200                  | (1) (2) | numai <i>polenta</i>                        |  |
| E 200-202                                                   | Acid sorbic de sorbat de potasiu                                                                                                                                                                                                                                | 2 000                | (1) (2) | numai <i>Semmelknödelteig</i>               |  |
| E 310-320                                                   | Galat de propil, TBHQ și BHA                                                                                                                                                                                                                                    | 200                  | (1)     | numai cereale preparate termic în prealabil |  |
| E 334-337 și E 354                                          | Acid tartric și Tartrați                                                                                                                                                                                                                                        | 740                  | (1) (2) |                                             |  |
| E 471                                                       | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                                                                                                                                                                                                                 | <i>quantum satis</i> |         | numai orez cu preparare rapidă              |  |
| E 472a                                                      | Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași                                                                                                                                                                                              | <i>quantum satis</i> |         | numai orez cu preparare rapidă              |  |
| E 481-482                                                   | Stearoil-2-lactilați                                                                                                                                                                                                                                            | 4 000                | (2)     | numai orez cu preparare rapidă              |  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |         |                                             |  |

|            |                             |                                                                                       |                      |                                                              |                                                                                                                                                                                                              |
|------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                             | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                      |                                                              |                                                                                                                                                                                                              |
| 07.        | Produse de panificație      |                                                                                       |                      |                                                              |                                                                                                                                                                                                              |
| 07.1.      | Pâine și chifle             |                                                                                       |                      |                                                              |                                                                                                                                                                                                              |
|            | Grupul I                    | Aditivi                                                                               |                      |                                                              | cu excepția produselor de la punctele 7.1.1 și 7.1.2                                                                                                                                                         |
|            | E 150a-d                    | Zaharuri și melase caramelizate                                                       | <i>quantum satis</i> |                                                              | numai pâine din malț                                                                                                                                                                                         |
|            | E 200-202                   | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                       | 2 000                | (1) (2)                                                      | numai pâine feliată preambalată și pâine de secară, parțial coaptă, produse de panificație preambalate, destinate vânzării cu amănuntul și pâine cu valoare energetică mică, destinată vânzării cu amănuntul |
|            | E 280-283                   | Acid propionic – propionați                                                           | 3 000                | (1) (6)                                                      | numai pâine feliată preambalată și pâine de secară                                                                                                                                                           |
|            | E 280-283                   | Acid propionic – propionați                                                           | 2 000                | (1) (6)                                                      | numai pâine cu valoare energetică redusă; pâine coaptă parțial preambalată; chifle, <i>tortilla</i> și <i>pitta</i> preambalate; <i>pølsebrød</i> , <i>boller</i> și <i>dansk flutes</i> preambalate         |
|            | E 280-283                   | Acid propionic – propionați                                                           | 1 000                | (1) (6)                                                      | numai pâine preambalată                                                                                                                                                                                      |
|            | E 334-337 și E 354          | Acid tartric – tartrați                                                               | 15 000               | (1) (2)                                                      | cu excepția produselor de la punctele 7.1.1 și 7.1.2                                                                                                                                                         |
|            | E 338-452                   | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                    | 20 000               | (1), (4)                                                     | numai pâine cu bicarbonat de sodiu                                                                                                                                                                           |
|            | E 450                       | Difosfați                                                                             | 12 000               | (4)                                                          | Numai aluaturi pe bază de drojdie refrigerate și preambalate, folosite ca bază pentru pizza, tarte sărate de tip „quiche”, tarte și produse similare                                                         |
| E 450 (ix) | Difosfat biacid de magneziu | 15 000                                                                                | (4)(81)              | Numai aluat de pizza (congelat sau refrigerat) și „tortilla” |                                                                                                                                                                                                              |

|       |                                           |                      |                                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                 |  |
|-------|-------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       | E 481-482                                 | Stearoil-2-lactilați | 3 000                                                                                                            | (1)           | cu excepția produselor de la punctele 7.1.1 și 7.1.2                                                                                                                            |  |
|       | E 483                                     | Tartrat de stearoil  | 4 000                                                                                                            |               | cu excepția produselor de la punctele 7.1.1 și 7.1.2                                                                                                                            |  |
|       |                                           |                      |                                                                                                                  |               | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                     |  |
|       |                                           |                      |                                                                                                                  |               | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                           |  |
|       |                                           |                      |                                                                                                                  |               | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                             |  |
|       |                                           |                      |                                                                                                                  |               | (6): Acidul propionic și sărurile sale pot fi prezente în anumite produse fermentate care rezultând dintr-un proces de fermentație care respectă bunele practici de fabricație. |  |
|       | 07.1.1.                                   |                      | Pâine preparată exclusiv din următoarele ingrediente: făină de grâu, apă, drojdie sau agente de fermentare, sare |               |                                                                                                                                                                                 |  |
|       |                                           | E 260                | Acid acetic                                                                                                      | quantum satis |                                                                                                                                                                                 |  |
| E 261 | Acetați de potasiu                        |                      | quantum satis                                                                                                    |               | Perioada de aplicare: de la 6 februarie 2013                                                                                                                                    |  |
| E 262 | Acetați de sodiu                          |                      | quantum satis                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                 |  |
| E 263 | Acetat de calciu                          |                      | quantum satis                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                 |  |
| E 267 | Oțet tamponat                             |                      | quantum satis                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                 |  |
| E 270 | Acid lactic                               |                      | quantum satis                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                 |  |
| E 300 | Acid ascorbic                             |                      | quantum satis                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                 |  |
| E 301 | Ascorbat de sodiu                         |                      | quantum satis                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                 |  |
| E 302 | Ascorbat de calciu                        |                      | quantum satis                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                 |  |
| E 304 | Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic |                      | quantum satis                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                 |  |

|        |                                                                                      |  |                          |  |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|--|--|
| E 322  | Lecitine                                                                             |  | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
| E 325  | Lactat de sodiu                                                                      |  | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
| E 326  | Lactat de potasiu                                                                    |  | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
| E 327  | Lactat de calciu                                                                     |  | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
| E 471  | Monoglic eride și digliceride ale acizilor grași                                     |  | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
| E 472a | Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași                   |  | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
| E 472d | Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași                  |  | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
| E 472e | Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono-și digliceridele acizilor grași |  | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
| E 472f | Amestec de esterai ai acizilor tartric și                                            |  | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |

|                |                                                                                   |  |                      |  |                                                                                                              |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                | acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași                                   |  |                      |  |                                                                                                              |  |
| <b>07.1.2.</b> | <b><i>Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i></b> |  |                      |  |                                                                                                              |  |
| E 260          | Acid acetic                                                                       |  | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                              |  |
| E 261          | Acetați de potasiu                                                                |  | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i><br>Perioada de aplicare:<br>de la 6 februarie 2013 |  |
| E 262          | Acetați de sodiu                                                                  |  | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |  |
| E 263          | Acetat de calciu                                                                  |  | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |  |
| E 267          | Oțet tamponat                                                                     |  | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                              |  |
| E 270          | Acid lactic                                                                       |  | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |  |
| E 300          | Acid ascorbic                                                                     |  | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                              |  |
| E 301          | Ascorbat de sodiu                                                                 |  | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |  |
| E 302          | Ascorbat de calciu                                                                |  | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |  |
| E 304          | Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic                                         |  | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |  |
| E 322          | Lecitine                                                                          |  | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                              |  |
| E 325          | Lactat de sodiu                                                                   |  | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |  |
| E 326          | Lactat de potasiu                                                                 |  | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |  |
| E 327          | Lactat de calciu                                                                  |  | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>Friss búzakenyér, Fehér és félbarna kenyerek</i>                                                    |  |

|       |                                    |                                                    |                      |           |                                                                                                                                        |  |
|-------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       | E 471                              | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași    | <i>quantum satis</i> |           |                                                                                                                                        |  |
| 07.2. | <b>Produse fine de panificație</b> |                                                    |                      |           |                                                                                                                                        |  |
|       | Grupul I                           | Aditivi                                            |                      |           |                                                                                                                                        |  |
|       | Grupul II                          | Coloranți autorizați                               | <i>quantum satis</i> |           |                                                                                                                                        |  |
|       | Grupul III                         | Coloranți cu limită maximă combinată               | 200                  | (25)      | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                                            |  |
|       | Grupul III                         | Coloranți cu limită maximă combinată               | 200                  | (25) (76) | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                                        |  |
|       | Grupul IV                          | Polioli                                            | <i>quantum satis</i> |           | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                     |  |
|       | E 160b(ii)                         | Annatto norbixină                                  | 10                   |           |                                                                                                                                        |  |
|       | E 160d                             | Licopen                                            | 25                   |           |                                                                                                                                        |  |
|       | E 200-202                          | Acid sorbic – sorbat de potasiu                    | 2 000                | (1) (2)   | numai cu o activitate a apei mai mare de 0,65                                                                                          |  |
|       | E 220-228                          | Dioxid de sulf – sulfiți                           | 50                   | (3)       | numai biscuiți uscați                                                                                                                  |  |
|       | E 280-283                          | Acid propionic – propionați                        | 2 000                | (1), (6)  | numai produse fine de panificație preambalate (inclusiv produse de cofetărie pe bază de făină) cu o activitate a apei mai mare de 0,65 |  |
|       | E 310-320                          | Galat de propil, TBHQ și BHA                       | 200                  | (1)       | numai amestecuri pentru prăjituri                                                                                                      |  |
|       | E 334-337 și E 354                 | Acid tartric – tartrați                            | 18 000               | (1) (2)   |                                                                                                                                        |  |
|       | E 338-452                          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 20 000               | (1), (4)  |                                                                                                                                        |  |

|               |                                                               |                          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 450<br>(ix) | Difosfat biacid<br>de magneziu                                | 15 000                   | (4)(81)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 392         | Extrakte<br>rozmarin                                          | de 200                   | (41),<br>(46) |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 405         | Alginat<br>propan-1, 2-<br>diol                               | de 2 000                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 432-<br>436 | Polisorbați                                                   | 3 000                    | (1)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 473-<br>474 | Esteri ai<br>zaharozei cu<br>acizi grași –<br>zaharogliceride | 10 000                   | (1)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 475         | Esteri<br>poliglicerici ai<br>acizilor grași                  | 10 000                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 477         | Esteri ai<br>propan-1,2-<br>diolului cu<br>acizii grași       | 5 000                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 481-<br>482 | Stearoil-2-<br>lactilați                                      | 5 000                    | (1)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 483         | Tartrat<br>stearoil                                           | de 4 000                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 491-<br>495 | Esteri<br>sorbitan                                            | de 10 000                | (1)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 541         | Fosfat acid de<br>aluminu sodic                               | 1 000                    | (38)          | numai produse <i>scone</i> și <i>sponge</i><br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014                                                                                                                                                                                             |  |
| E 541         | Fosfat acid de<br>aluminu sodic                               | 400                      | (38)          | numai prăjiturile din pandișpan<br>formate din segmente de culori<br>contrastante reunite de gem sau<br>jeleu și acoperite cu o pastă de<br>zahăr aromatizat (limita maximă<br>se aplică numai părții de<br>pandișpan a prăjiturii)<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |  |
| E 901         | Ceară de albine,<br>albă și galbenă                           | <i>quantum<br/>satis</i> |               | numai ca agenți de glazurare,<br>numai pentru produse fine de                                                                                                                                                                                                                                |  |



|               |                                          |                      |          |  |                                                                                                                  |  |
|---------------|------------------------------------------|----------------------|----------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|               |                                          |                      |          |  | panificație de mici dimensiuni, învelite în ciocolată                                                            |  |
| E 902         | Ceară candelilla                         | <i>quantum satis</i> |          |  | numai ca agenți de glazurare, numai pentru produse fine de panificație de mici dimensiuni, învelite în ciocolată |  |
| E 903         | Ceară de Carnauba                        | 200                  |          |  | numai ca agenți de glazurare, numai pentru produse fine de panificație de mici dimensiuni, învelite în ciocolată |  |
| E 904         | Șelac                                    | <i>quantum satis</i> |          |  | numai ca agenți de glazurare, numai pentru produse fine de panificație de mici dimensiuni, învelite în ciocolată |  |
| E 950         | Acesulfam K                              | 2 000                |          |  | numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr                                           |  |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 800                  | (52)     |  | numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr                                           |  |
| E 955         | Sucraloză                                | 800                  |          |  | numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr                                           |  |
| E 959         | Neohesperidin ă DC                       | 50                   |          |  | numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr                                           |  |
| E 961         | Neotam                                   | 60                   |          |  | numai cornete și foi napolitane, pentru înghețată, fără adaos de zahăr                                           |  |
| E 950         | Acesulfam K                              | 2 000                |          |  | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                         |  |
| E 951         | Aspartam                                 | 1 000                |          |  | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                         |  |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 800                  | (52)     |  | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                         |  |
| E 955         | Sucraloză                                | 800                  |          |  | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                         |  |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                     | 330                  | (1) (60) |  | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                         |  |
| E 961         | Neotam                                   | 60                   |          |  | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                         |  |

|                                                                                                                                                                                                                                       |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 962                                                                                                                                                                                                                                 | Sare de aspartam-acesulfam | 1 000   | (11)b, (49), (50) | numai <i>essoblaten</i> – hârtie de orez                                                                               |  |
| E 969                                                                                                                                                                                                                                 | Advantam                   | 10      |                   | numai <i>essoblaten</i> — hârtie de orez                                                                               |  |
| E 964                                                                                                                                                                                                                                 | Sirop de poliglicitol      | 300 000 |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                           |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
| (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                 |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
| (3): Concentrațiile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele; un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
| (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                   |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
| (6): Acidul propionic și sărurile sale pot fi prezente în anumite produse fermentate care rezultă dintr-un proces de fermentație care respectă buna practică de fabricare.                                                            |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
| (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                              |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
| (41): Exprimat în raport cu substanța grasă.                                                                                                                                                                                          |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
| (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                        |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
| (50): Nivelurile pentru E 951 și pentru E 950 nu trebuie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                     |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
| (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                     |                            |         |                   |                                                                                                                        |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                       |                        |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în imidă liberă.                                                                                                                                                   |                        |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | (25): Cantitățile din fiecare dintre coloranții E 122 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.                                                                                                                       |                        |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | (38): Exprimate ca aluminiu.                                                                                                                                                                                          |                        |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                           |                        |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                            |                        |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | (76): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină 5mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013. |                        |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | (81): cantitatea totală de fosfați nu trebuie să depășească nivelul maxim pentru E 338-452                                                                                                                            |                        |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 08.  | Carne                                                                                                                                                                                                                 |                        |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 08.1 | Carne proaspătă, cu excepția preparatelor din carne                                                                                                                                                                   |                        |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | E 129                                                                                                                                                                                                                 | Roșu allura AG         | quantum satis |      | numai în scopul marcajului sanitar                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | E 133                                                                                                                                                                                                                 | Albastru brilliant FCF | quantum satis |      | numai în scopul marcajului sanitar                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | E 155                                                                                                                                                                                                                 | Brun HT                | quantum satis |      | numai în scopul marcajului sanitar                                                                                                                                                                                                                                    |
| 08.2 | Preparate din carne                                                                                                                                                                                                   |                        |               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | E 100                                                                                                                                                                                                                 | Curcumină              | 20            |      | numai produse de tip merguez, salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza frescașichorizo fresco                                                                                                                                                                     |
|      | E 120                                                                                                                                                                                                                 | Acid carminic, carmină | 100           | (66) | numai breakfast sausages cu un conținut minim de cereale de 6 % și burger meat cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 % amestecate în carne; în aceste produse, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și adipos să fie complet dispersate, |

|            |                                 |                      |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|------------|---------------------------------|----------------------|------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|            |                                 |                      |      |  | astfel încât fibra să facă o emulsie cu grăsimea, conferind acestor produse aspectul lor caracteristic, produse de tip merguez, <i>salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, cevapcici și pljeskavice</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| E 129      | Roșu Allura AG                  | 25                   |      |  | numai <i>breakfast sausages</i> cu un conținut minim de cereale de 6 % și <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 % amestecate în carne; în aceste produse, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și adipos sunt complet dispersate, astfel încât fibra face o emulsie cu grăsimea, conferind acestor produse aspectul lor caracteristic                                                                                                                       |  |
| E 150a-d   | Zaharuri și melase caramelizate | <i>quantum satis</i> |      |  | numai <i>breakfast sausages</i> cu un conținut minim de cereale de 6 %, <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 % în amestec cu carne (în aceste produse, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și adipos sunt complet dispersate, astfel încât fibra formează o emulsie cu grăsimea, conferind acestor produse aspectul lor caracteristic), produse de tip merguez, <i>salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca</i> și <i>chorizo fresco</i> |  |
| E 160b(i)  | Annatto bixină                  | 20                   | (94) |  | numai <i>breakfast sausages</i> cu un conținut minim de cereale de 6 % și <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 % amestecate în carne; în aceste produse, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și adipos sunt complet dispersate, astfel încât fibra face o emulsie cu grăsimea, conferind acestor produse aspectul lor caracteristic                                                                                                                       |  |
| E 160b(ii) | Annatto norbixină               | 20                   | (94) |  | numai <i>breakfast sausages</i> cu un conținut minim de cereale de 6 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

|           |                          |                      |           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----------|--------------------------|----------------------|-----------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|           |                          |                      |           |  | și <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 % amestecate în carne; în aceste produse, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și adipos sunt complet dispersate, astfel încât fibra face o emulsie cu grăsimea, conferind acestor produse aspectul lor caracteristic       |  |
| E 160c    | Extract de ardei roșu    | 10                   |           |  | numai produse de tip <i>merguez, salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, bifteki, soutzoukaki</i> și <i>ikebap</i>                                                                                                                                                                      |  |
| E 162     | Roșu de sfeclă           | <i>quantum satis</i> |           |  | numai produse de tip <i>merguez, salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza fresca</i> și <i>chorizo fresco</i>                                                                                                                                                                                                    |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 450                  | (1), (3)  |  | numai <i>breakfast sausages; burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau cereale de 4 %                                                                                                                                                                                                                    |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți | 450                  | (1), (3)  |  | numai <i>salsicha fresca, longaniza fresca, butifarra fresca</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| E 249-250 | Nitriți                  | 150                  | (7)       |  | numai <i>lomo de cerdo adobado, pinch o moruno, careta de cerdo adobada, costilla de cerdo adobada, Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlōkk, ahjupraad, kiełbasa surowa biała, kiełbasa surowa metka, tatar wołowy (danie tatarskie) și golonka peklowana</i> Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025 |  |
| E 249-250 | Nitriți                  | 80                   | (XC) (XD) |  | numai <i>lomo de cerdo adobado, pinch o moruno, careta de cerdo adobada, costilla de cerdo adobada, Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlōkk, ahjupraad, kiełbasa surowa biała, kiełbasa surowa metka, tatar wołowy (danie tatarskie) și golonka peklowana</i> Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025   |  |

|       |                    |                      |  |                                                                                                                                                                |
|-------|--------------------|----------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 260 | Acid acetic        | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                 |
| E 261 | Acetați de potasiu | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                 |
| E 262 | Acetați de sodiu   | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                 |
| E 263 | Acetat de calciu   | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                 |
| E 267 | Oțet tamponat      | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne la care s-au adăugat alte ingrediente decât aditivi sau sare                     |
| E 270 | Acid lactic        | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                 |
| E 300 | Acid ascorbic      | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare |
| E 301 | Ascorbat de sodiu  | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare |
| E 302 | Ascorbat de calciu | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată                                                                                                   |

|           |                                                    |                      |         |  |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------|----------------------------------------------------|----------------------|---------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|           |                                                    |                      |         |  | proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                                                                                                                                   |  |
| E 325     | Lactat de sodiu                                    | <i>quantum satis</i> |         |  | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                                                                                      |  |
| E 326     | Lactat de potasiu                                  | <i>quantum satis</i> |         |  | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                                                                                      |  |
| E 327     | Lactat de calciu                                   | <i>quantum satis</i> |         |  | numai preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                                                                                      |  |
| E 330     | Acid citric                                        | <i>quantum satis</i> |         |  | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                                                                      |  |
| E 331     | Citrați de sodiu                                   | <i>quantum satis</i> |         |  | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                                                                      |  |
| E 332     | Citrați de potasiu                                 | <i>quantum satis</i> |         |  | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                                                                      |  |
| E 333     | Citrați de calciu                                  | <i>quantum satis</i> |         |  | numai <i>gehakt</i> , preparate preambalate din carne tocată proaspătă și preparate din carne în care au fost adăugate alte ingrediente decât aditivi sau sare                                                                      |  |
| E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 5 000                | (1) (4) |  | numai <i>breakfast sausages</i> : în acest produs, carnea este tocată în așa fel încât țesutul muscular și cel adipos sunt complet dispersate, astfel încât fibra formează o emulsie cu grăsimea, conferind produsului aspectul său |  |

|       |                 |    |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-------|-----------------|----|----------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       |                 |    |                      |  | <p>caracteristic; jambon sărat gri finlandez de Crăciun, <i>burger meat</i> cu un conținut minim de legume și/sau de cereale de 4 % în amestec cu carnea, <i>Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlōkk, ahjupraad, Bílá klobása, Vinná klobása, Sváteční klobása, Syrová klobása</i> și frigărui congelate pe țepușe metalice verticale rotative făcute din carne de oaie, miel, vițel și/sau vită tratată cu mirodenii lichide sau din carne de pui tratată sau nu cu mirodenii lichide, utilizată singură sau combinată, feliată sau tocată, destinate a fi prăjite de către un operator din sectorul alimentar și apoi consumate de consumatorul final</p> |  |
| E 401 | Alginat sodiu   | de | <i>quantum satis</i> |  | <p>numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros</i> și <i>souvlaki</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| E 402 | Alginat potasiu | de | <i>quantum satis</i> |  | <p>numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros</i> și <i>souvlaki</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| E 403 | Alginat amoniu  | de | <i>quantum satis</i> |  | <p>numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros</i> și <i>souvlaki</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |



|        |                             |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-----------------------------|----------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 404  | Alginat de calciu           | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyrosşisouvlaki</i> |
| E 407  | Caragenan                   | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyrosşisouvlaki</i> |
| E 407a | Algă Eucheuma prelucrată    | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyrosşisouvlaki</i> |
| E 410  | Gumă din semințe de carruba | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyrosşisouvlaki</i> |
| E 412  | Gumă de guar                | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyrosşisouvlaki</i> |
| E 413  | Tragacant                   | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate în care ingredientele au fost injectate;                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |    |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|---------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |    |               |  | preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros</i> și <i>souvlaki</i>                                                          |  |
| E 415                                                                                                                                                                                                                             | Gumă de xantan                  | de | quantum satis |  | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună. Cu excepția preparatelor <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros</i> și <i>souvlaki</i> |  |
| E 500                                                                                                                                                                                                                             | Carbonați de sodiu              | de | quantum satis |  | numai preparate din carne de pasăre, <i>mici, bifteki, soutzoukaki, kebab, seftalia, ćevapčići</i> și <i>pljeskavice</i>                                                                                                                                                                            |  |
| E 553b                                                                                                                                                                                                                            | Talc                            |    | quantum satis |  | numai tratamentul de suprafață al cârnaților                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| E 1414                                                                                                                                                                                                                            | Fosfat diamidon acetilat        | de | quantum satis |  | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună, <i>gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebab</i> și <i>seftalia</i>                |  |
| E 1442                                                                                                                                                                                                                            | Fosfat diamidon hidroxipropilic | de | quantum satis |  | numai preparate în care ingredientele au fost injectate; preparate din carne compuse din bucăți de carne care au fost tratate în mod diferit: tocate, feliate sau prelucrate și care sunt combinate împreună, <i>gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebab</i> și <i>seftalia</i>                |  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                 |    |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                 |    |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                 |    |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                    | (7): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> .                                                                                                                                                                                                     |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        |                                    | (66): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 1,5 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu.                                                                                                                                                         |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        |                                    | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite.                                                                |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        |                                    | (XC): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca ioni de NO <sub>2</sub> .<br>(XD): Cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului nu trebuie să depășească 45 mg/kg, exprimată ca ioni de NO <sub>2</sub> . |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 08.3   | Produse din carne                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 08.3.1 | Produse din carne netratate termic |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Grupul I                           | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | E 100                              | Curcumină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20                   |  | numai cârnați                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | E 100                              | Curcumină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>pasturmas</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | E 101                              | Riboflavine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>quantum satis</i> |  | numai <i>pasturmas</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | E 110                              | Galben apus de soare (sunset yellow) FCF/galben portocaliu S                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15                   |  | numai <i>sobrasada</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | E 120                              | Acid carminic, carmină                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                   |  | numai următoarele specialități tradiționale sărate din organe comestibile de porc și carne de vită: <i>groin de porc à la créole</i> , <i>queue de porc à la créole</i> , <i>pied de porc à la créole</i> și <i>paleron de bœuf à la créole</i> . Aceste produse sunt consumate după desărare și gătire. |
|        | E 120                              | Acid carminic, carmină                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100                  |  | numai cârnați<br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                                                                                                                                                                                             |

|            |                                                                             |                      |         |                                                                             |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| E 120      | Acid carminic, carmină                                                      | 100                  | (66)    | numai cârnați<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014         |  |
| E 120      | Acid carminic, carmină                                                      | 200                  |         | numai <i>chorizo sausage/salchichon</i>                                     |  |
| E 120      | Acid carminic, carmină                                                      | <i>quantum satis</i> |         | numai <i>pasturma</i><br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |  |
| E 120      | Acid carminic, carmină                                                      | <i>quantum satis</i> | (66)    | numai <i>pasturma</i><br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |  |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                            | 50                   |         | numai cânat <i>chorizo/salchichon</i>                                       |  |
| E 150a-d   | Zaharuri și melase caramelizate                                             | <i>quantum satis</i> |         | numai cârnați                                                               |  |
| E 160a     | Caroteni                                                                    | 20                   |         | numai cârnați                                                               |  |
| E 160b(i)  | Annatto bixină                                                              | 20                   | (94)    | numai <i>chorizo sausage, salchichon, pasturmas și sobrasada</i>            |  |
| E 160b(ii) | Annatto norbixină                                                           | 20                   | (94)    | numai <i>chorizo sausage, salchichon, pasturmas și sobrasada</i>            |  |
| E 160c     | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină                              | 10                   |         | numai cârnați                                                               |  |
| E 162      | Roșu sfeclă, betanină                                                       | <i>quantum satis</i> |         | numai cârnați                                                               |  |
| E 200-219  | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați | <i>quantum satis</i> | (1) (2) | numai tratamentul de suprafață al produselor din carne uscată               |  |
| E 235      | Natamicină                                                                  | 1                    | (8)     | numai tratamentul de suprafață al cârnaților conservați prin uscare         |  |

|                                                             |                                                    |                      |               |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 249-250                                                   | Nitriți                                            | 150                  | (7)           | Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                                                             |
| E 249-250                                                   | Nitriți                                            | 80                   | (XC)<br>(XD)  | Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                                                             |
| E 251-252                                                   | Nitrați                                            | 150                  | (7)           | Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                                                             |
| E 251-252                                                   | Nitrați                                            | 90                   | (XA)<br>(XE)  | Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025                                                                               |
| E 251-252                                                   | Nitrați                                            | 110                  | (XA)<br>(XF)  | numai bucăți primare mari de bacon și cârnați uscați fără nitriți adăugați<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025 |
| E 310-320                                                   | Galat de propil, TBHQ și BHA                       | 200                  | (1)<br>(13)   | numai carne deshidratată                                                                                                   |
| E 315                                                       | Acid eritorbic                                     | 500                  | (9)           | numai produse conservate și produse din carne în conservă                                                                  |
| E 316                                                       | Eritorbat de sodiu                                 | 500                  | (9)           | numai produse conservate și produse din carne în conservă                                                                  |
| E 338-452                                                   | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 5 000                | (1),<br>(4)   |                                                                                                                            |
| E 392                                                       | Extrakte de rozmarin                               | 100                  | (46)          | numai cârnați uscați                                                                                                       |
| E 392                                                       | Extrakte de rozmarin                               | 15                   | (46)          | numai carne cu conținut de grăsime de maximum 10 %, cu excepția cârnaților uscați                                          |
| E 392                                                       | Extrakte de rozmarin                               | 150                  | (41),<br>(46) | numai carne cu conținut de grăsime de peste 10 %, cu excepția cârnaților uscați                                            |
| E 392                                                       | Extrakte de rozmarin                               | 150                  | (46)          | numai carne deshidratată                                                                                                   |
| E 553b                                                      | Talc                                               | <i>quantum satis</i> |               | tratamentul de suprafață al cârnaților                                                                                     |
| E 959                                                       | Neohesperidină DC                                  | 5                    |               | numai ca potențiator de aromă                                                                                              |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |                                                    |                      |               |                                                                                                                            |

|        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |  |                                                                                                         |  |
|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        |                                  | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                           |    |  |                                                                                                         |  |
|        |                                  | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                             |    |  |                                                                                                         |  |
|        |                                  | (7): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> .                                                                                                                                      |    |  |                                                                                                         |  |
|        |                                  | (8): mg/dm <sup>2</sup> suprafață, nu este prezentă la o adâncime de 5 mm.                                                                                                                                                                                      |    |  |                                                                                                         |  |
|        |                                  | (9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, limita maximă este exprimată ca acid eritorbic.                                                                                                                                               |    |  |                                                                                                         |  |
|        |                                  | (13): Limita maximă exprimată în raport cu substanța grasă.                                                                                                                                                                                                     |    |  |                                                                                                         |  |
|        |                                  | (41): Exprimată în raport cu substanța grasă.                                                                                                                                                                                                                   |    |  |                                                                                                         |  |
|        |                                  | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                                                     |    |  |                                                                                                         |  |
|        |                                  | (66): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 1,5 mg/kg. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, această limită se aplică de la 1 februarie 2013   |    |  |                                                                                                         |  |
|        |                                  | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |    |  |                                                                                                         |  |
| 08.3.2 | Produse din carne tratate termic |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |  |                                                                                                         |  |
|        | Grupul I                         | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                                         |    |  | cu excepția foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben |  |
|        | E 100                            | Curcumină                                                                                                                                                                                                                                                       | 20 |  | numai cârnați, pateuri și terrines                                                                      |  |

|                    |                                                                     |                      |          |                                                                                                 |  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 120              | Acid carminic, carmină                                              | 100                  |          | numai cârnați, pateuri și <i>terrines</i><br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |  |
| E 120              | Acid carminic, carmină                                              | 100                  | (66)     | numai cârnați, pateuri și <i>terrines</i><br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |  |
| E 129              | Roșu allura AG                                                      | 25                   |          | numai <i>luncheon meat</i>                                                                      |  |
| E 150a-d           | Zaharuri și melase caramelizate                                     | <i>quantum satis</i> |          | numai cârnați, pateuri și <i>terrines</i>                                                       |  |
| E 160a             | Carotenii                                                           | 20                   |          | numai cârnați, pateuri și <i>terrines</i>                                                       |  |
| E 160b(i)          | Annatto bixină                                                      | 20                   | (94)     | numai cârnați, pateuri, <i>terrines</i> și <i>luncheon meat</i>                                 |  |
| E 160b(ii)         | Annatto norbixină                                                   | 20                   | (94)     | numai cârnați, pateuri, <i>terrines</i> și <i>luncheon meat</i>                                 |  |
| E 160c             | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină                      | 10                   |          | numai cârnați, pateuri și <i>terrines</i>                                                       |  |
| E 162              | Roșu sfeclă, betanină                                               | <i>quantum satis</i> |          | numai cârnați, pateuri și <i>terrines</i>                                                       |  |
| E 200-202; 214-219 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; p-hidroxibenzoați                  | 1 000                | (1) (2)  | numai pateuri                                                                                   |  |
| E 200-202          | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                     | 1 000                | (1) (2)  | numai aspic                                                                                     |  |
| E 200-219          | Acid sorbic – sorbați; acizi benzoici – benzoați; p-hidroxibenzoați | <i>quantum satis</i> | (1) (2)  | numai tratamentul de suprafață al produselor din carne uscată                                   |  |
| E 210-213          | Acid benzoic – benzoați                                             | 500                  | (1), (2) | numai aspic                                                                                     |  |
| E 235              | Natamicină                                                          | 1                    | (8)      | numai tratamentul de suprafață al cârnaților conservați prin uscare                             |  |

|                    |                              |                      |                     |                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 243              | Etil lauroil arginat         | 160                  |                     | Cu excepția cârnaților emulsionați, cârnaților afumați și pastei de ficat                                      |
| E 249-250          | Nitriți                      | 100                  | (7), (58), (59)     | numai produsele din carne sterilizate (Fo > 3,00)<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025            |
| E 249-250          | Nitriți                      | 55                   | (58) (59) (XC) (XG) | numai produsele din carne sterilizate (Fo > 3,00)<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025              |
| E 249-250          | Nitriți                      | 150                  | (7) (59)            | cu excepția produselor din carne sterilizate (Fo > 3,00)<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025     |
| E 249-250          | Nitriți                      | 80                   | (59) (XC) (XD)      | cu excepția produselor din carne sterilizate (Fo > 3,00)<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025       |
| E 300              | Acid ascorbic                | <i>quantum satis</i> |                     | numai <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras / Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i>      |
| E 301              | Ascorbat de sodiu            | <i>quantum satis</i> |                     | numai <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras / Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i>      |
| E 315              | Acid eritorbic               | 500                  | (9)                 | numai produse din carne conservate și produse din carne în conservă                                            |
| E 316              | Eritorbat de sodiu           | 500                  | (9)                 | numai produse din carne conservate și produse din carne în conservă                                            |
| E 310-320          | Galat de propil, TBHQ și BHA | 200                  | (1) (13)            | numai carne deshidratată                                                                                       |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați      | 3 000                | (1) (2)             | cu excepția <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i> |



|           |                                                                                                                            |                      |            |                                                                                                                                               |  |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|           |                                                                                                                            |                      |            |                                                                                                                                               |  |  |
| E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                                                         | 5 000                | (1), (4)   | cu excepția <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i>                                |  |  |
| E 385     | Etilen-diaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA)                                                          | 250                  |            | numai <i>libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i>                                                                                       |  |  |
| E 392     | Extrakte de rozmarin                                                                                                       | 15                   | (46)       | numai carne cu conținut de grăsime de maximum 10 %, cu excepția cârnaților uscați                                                             |  |  |
| E 392     | Extrakte de rozmarin                                                                                                       | 150                  | (41), (46) | numai carne cu conținut de grăsime de peste 10 %, cu excepția cârnaților uscați                                                               |  |  |
| E 392     | Extrakte de rozmarin                                                                                                       | 100                  | (46)       | numai cârnați uscați                                                                                                                          |  |  |
| E 392     | Extrakte de rozmarin                                                                                                       | 150                  | (46)       | numai carne deshidratată                                                                                                                      |  |  |
| E 427     | Gumă cassia                                                                                                                | 1 500                |            |                                                                                                                                               |  |  |
| E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride                                                                       | 5 000                | (1), (41)  | cu excepția <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i>                                |  |  |
| E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                                                                                       | 4 000                | (1)        | numai produse din carne tocată și tăiată în bucăți, în conservă                                                                               |  |  |
| E 553b    | Talc                                                                                                                       | <i>quantum satis</i> |            | numai tratament de suprafață al cârnaților                                                                                                    |  |  |
| E 959     | Neohesperidină DC                                                                                                          | 5                    |            | numai ca potențiator de aromă, cu excepția <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i> |  |  |
|           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                |                      |            |                                                                                                                                               |  |  |
|           | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                      |                      |            |                                                                                                                                               |  |  |
|           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                        |                      |            |                                                                                                                                               |  |  |
|           | (7): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> . |                      |            |                                                                                                                                               |  |  |

|        |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|--------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        |                                                    | (8): mg/dm <sup>2</sup> de suprafață (nu este prezentă la o adâncime de 5 mm).                                                                                                                                                                                                                                 |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|        |                                                    | (9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, limita maximă este exprimată ca acid eritorbic.                                                                                                                                                                                              |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|        |                                                    | (13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|        |                                                    | (41): Exprimată în raport cu substanța grasă.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|        |                                                    | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|        |                                                    | (58): Valoarea Fo 3 este echivalentă cu un tratament termic de 3 minute la 121 °C (reducerea încărcăturii bacteriene de un miliard de spori în fiecare 1 000 de conserve la un spor în 1 000 de conserve).                                                                                                     |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|        |                                                    | (59): Nitrații pot fi prezenți în unele produse din carne tratate termic, rezultând din transformarea naturală a nitriților în nitrați în mediu slab acid.                                                                                                                                                     |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|        |                                                    | (66): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 1,5 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (CE) nr. 1333/2008, această limită se aplică de la 1 februarie 2013. |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|        |                                                    | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite.                                                |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|        |                                                    | (XC): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca ioni de NO <sub>2</sub> .                                                                                                                                                                                                    |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|        |                                                    | (XD): Cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului nu trebuie să depășească 45 mg/kg, exprimată ca ioni de NO <sub>2</sub> .                                                                                                |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|        |                                                    | (XG): Cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului nu trebuie să depășească 25 mg/kg, exprimată ca ioni de NO <sub>2</sub> .                                                                                                |                      |  |                                                                                                                                                |  |
| 08.3.3 | Membrane și învelișuri și decorațiuni pentru carne |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|        | Grupul I                                           | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|        | Grupul II                                          | Coloranți autorizați <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>quantum satis</i> |  | cu excepția învelișului exterior comestibil al <i>pasturmas</i>                                                                                |  |
|        | Grupul III                                         | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                                                                                                           | 500                  |  | numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al <i>pasturma</i><br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014 |  |

|            |                                                                          |                      |      |                                                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                     | 500                  | (78) | numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al <i>pasturma</i><br>Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                     | <i>quantum satis</i> |      | numai membrane comestibile<br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                          |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                     | <i>quantum satis</i> | (78) | numai membrane comestibile<br>Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                      |
| E 100      | Curcumină                                                                | <i>quantum satis</i> |      | numai învelișul exterior comestibil al <i>pasturmas</i>                                                                                            |
| E 101      | Riboflavine                                                              | <i>quantum satis</i> |      | numai învelișul exterior comestibil al <i>pasturmas</i>                                                                                            |
| E 120      | Acid carminic, carmină                                                   | <i>quantum satis</i> |      | numai învelișul exterior comestibil al <i>pasturma</i><br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                              |
| E 120      | Acid carminic, carmină                                                   | <i>quantum satis</i> | (78) | numai învelișul exterior comestibil al <i>pasturma</i><br>Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                          |
| E 160b(i)  | Annatto bixină                                                           | 50                   | (94) |                                                                                                                                                    |
| E 160b(ii) | Annatto norbixină                                                        | 50                   | (94) |                                                                                                                                                    |
| E 104      | Galben de chinolină                                                      | 50                   | (61) | numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al umpluturilor                                                       |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 35                   | (61) | numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al umpluturilor                                                       |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 55                   | (61) | numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al umpluturilor                                                       |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |          |                                                                                                                           |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 160d             | Licopen                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 500                  |          | numai decorațiuni și învelișuri, cu excepția învelișului exterior comestibil al <i>pasturmas</i>                          |  |
| E 104              | Galben de chinolină                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                   | (62)     | numai membrane comestibile                                                                                                |  |
| E 160d             | Licopen                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30                   |          | numai membrane comestibile                                                                                                |  |
| E 200-202          | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i> |          | numai membrane pe bază de collagen cu o activitate a apei mai mare de 0,6                                                 |  |
| E 200-202; 214-219 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; p-hidroxibenzoat                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 000                | (1) (2)  | numai învelișuri din aspic ale produselor din carne (preparate termic, conservate în soluție de saramură sau prin uscare) |  |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 000                | (1), (4) | numai glazuri pentru carne                                                                                                |  |
| E 339              | Fosfați de sodiu                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12 600               | (4) (89) | Doar în membranele naturale pentru cârnați                                                                                |  |
|                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                           |                      |          |                                                                                                                           |  |
|                    | (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                                                 |                      |          |                                                                                                                           |  |
|                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                   |                      |          |                                                                                                                           |  |
|                    | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                                                       |                      |          |                                                                                                                           |  |
|                    | (62): Cantitatea totală de E 104 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                                                                     |                      |          |                                                                                                                           |  |
|                    | (78): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 10 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. În sensul articolului 22 alineatul (1) litera (g) din prezentul regulament, limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                      |          |                                                                                                                           |  |
|                    | (89): Transferul în produsul final nu trebuie să depășească 250 mg/kg.                                                                                                                                                                                                                                |                      |          |                                                                                                                           |  |
|                    | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat                                                                                                                                                             |                      |          |                                                                                                                           |  |

|           |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|           |                                                                                                                                                                                                           | dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 08.3.4    | Produse din carne tradiționale și conservate în mod tradițional, cu prevederi specifice referitoare la nitriți și nitrați                                                                                 |                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 08.3.4.1  | Produse tradiționale conservate prin imersie în soluție de saramură (produse din carne conservate prin imersie într-o soluție de conservare care conține nitriți și/sau nitrați, sare și alte componente) |                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| E 249-250 | Nitriți                                                                                                                                                                                                   | 30                                                                                                                    | (XH)         | numai produse tratate în mod tradițional<br><br>Perioada de aplicare: din 9 octombrie 2025                                                                                                                                                                                                          |  |
| E 249-250 | Nitriți                                                                                                                                                                                                   | 175                                                                                                                   | (39)         | numai <i>Wiltshire bacon</i> și produse similare: carnea este injectată cu o soluție de conservare, fiind apoi conservată prin imersie în soluție de saramură timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025  |  |
| E 249-250 | Nitriți                                                                                                                                                                                                   | 105                                                                                                                   | (XH)         | numai <i>Wiltshire bacon</i> și produse similare: carnea este injectată cu o soluție de conservare, fiind apoi conservată prin imersie în soluție de saramură timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere<br>Perioada de aplicare: din 9 octombrie 2025      |  |
| E 251-252 | Nitrați                                                                                                                                                                                                   | 250                                                                                                                   | (39)<br>(59) | numai <i>Wiltshire bacon</i> și produse similare: carnea este injectată cu o soluție de conservare, fiind apoi conservată prin imersie în soluție de saramură timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere.<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025 |  |
| E 251-252 | Nitrați                                                                                                                                                                                                   | 150                                                                                                                   | (59)<br>(XI) | numai <i>Wiltshire bacon</i> și produse similare: carnea este injectată cu o soluție de                                                                                                                                                                                                             |  |

|           |         |     |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|---------|-----|--------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |     |              |  | conservare, fiind apoi conservată prin imersie în soluție de saramură timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere.<br>Perioada de aplicare: din 9 octombrie 2025                                                                              |
| E 249-250 | Nitriți | 100 | (39)         |  | <b>numai <i>Wiltshire ham</i> și produse similare:</b> Se injectează o soluție de tratare în carne, urmată de tratarea prin imersie timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025             |
| E 249-250 | Nitriți | 65  | (XH)         |  | <b>numai <i>Wiltshire ham</i> și produse similare:</b> Se injectează o soluție de tratare în carne, urmată de tratarea prin imersie timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025               |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (59)<br>(XI) |  | <b>numai <i>Wiltshire ham</i> și produse similare:</b> Se injectează o soluție de tratare în carne, urmată de tratarea prin imersie timp de 3 până la 10 zile. Saramura mai conține culturi microbiologice de inițiere<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025               |
| E 249-250 | Nitriți | 175 | (39)         |  | <b>numai <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado</i> și produse similare:</b> Tratare prin imersie timp de 3-5 zile. Produsul nu este tratat termic și prezintă o activitate a apei mare<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025 |

|           |         |     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|---------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 249-250 | Nitriți | 105 | (XH)         | <p><b>numai <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado și produse similare</i></b>: Tratare prin imersie timp de 3-5 zile. Produsul nu este tratat termic și prezintă o activitate a apei mare</p> <p>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025</p>   |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (39)<br>(59) | <p><b>numai <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado și produse similare</i></b>: Tratare prin imersie timp de 3-5 zile. Produsul nu este tratat termic și prezintă o activitate a apei mare</p> <p>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025</p> |
| E 251-252 | Nitrați | 150 | (59)<br>(XI) | <p><b>numai <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado și produse similare</i></b>: Tratare prin imersie timp de 3-5 zile. Produsul nu este tratat termic și prezintă o activitate a apei mare</p> <p>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025</p>   |
| E 249-250 | Nitriți | 50  | (39)         | <p><b>numai <i>cured tongue</i></b> : Conservare prin imersie în soluție de saramură timp de cel puțin 4 zile și preparare termică prealabilă</p> <p>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025</p>                                                                                         |
| E 251-252 | Nitrați | 10  | (39)<br>(59) | <p><b>numai <i>cured tongue</i></b> : Conservare prin imersie în soluție de saramură timp de cel puțin 4 zile și preparare termică prealabilă</p> <p>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025</p>                                                                                         |
| E 251-252 | Nitrați | 7   | (59)<br>(XI) | <p><b>numai <i>cured tongue</i></b> : Conservare prin imersie în soluție de saramură timp de cel puțin 4</p>                                                                                                                                                                                    |

|           |         |     |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|---------|-----|--------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |     |              |  | zile și preparare termică prealabilă<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025                                                                                                                                                                                                                  |
| E 249-250 | Nitriți | 150 | (7)          |  | <b>numai kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött :</b><br>Se injectează soluția de tratare în carne, după care urmează tratarea prin imersie.<br>Timpul de conservare este 14-21 de zile, urmat de maturare cu fum la rece timp de 4-5 săptămâni<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025 |
| E 249-250 | Nitriți | 100 | (XC)<br>(XI) |  | <b>numai kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött :</b><br>Se injectează soluția de tratare în carne, după care urmează tratarea prin imersie.<br>Timpul de conservare este 14-21 de zile, urmat de maturare cu fum la rece timp de 4-5 săptămâni<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025   |
| E251-252  | Nitrați | 300 | (7)          |  | <b>numai kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött :</b> Se injectează soluția de tratare în carne, după care urmează tratarea prin imersie.<br>Timpul de conservare este 14-21 de zile, urmat de maturare cu fum la rece timp de 4-5 săptămâni<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025    |
| E251-252  | Nitrați | 180 | (XA)<br>(XK) |  | <b>numai kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött :</b><br>Se injectează soluția de tratare în carne, după care urmează tratarea prin imersie.                                                                                                                                                      |



|           |         |     |                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|---------|-----|---------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |     |                     |  | Timpul de conservare este 14-21 de zile, urmat de maturare cu fum la rece timp de 4-5 săptămâni<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025                                                                                                                                                                                                                            |
| E249-250  | Nitriți | 150 | (7)                 |  | <b>numai <i>bacon, filet de bacon</i> și produse similare:</b> produsul este conservat prin imersie în soluție de saramură timp de 4-5 zile la 5-7 °C, se supune unei maturări de obicei timp de 24-40 de ore la 22 °C, se poate afuma timp de 24 de ore la 20-25 °C și se depozitează timp de 3-6 săptămâni la 12-14 °C<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025 |
| E249-250  | Nitriți | 100 | (XC)<br>(XJ)        |  | <b>numai <i>bacon, filet de bacon</i> și produse similare:</b> produsul este conservat prin imersie în soluție de saramură timp de 4-5 zile la 5-7 °C, se supune unei maturări de obicei timp de 24-40 de ore la 22 °C, se poate afuma timp de 24 de ore la 20-25 °C și se depozitează timp de 3-6 săptămâni la 12-14 °C<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025   |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (7)<br>(40)<br>(59) |  | <b>numai <i>bacon, filet de bacon</i> și produse similare:</b> produsul este conservat prin imersie în soluție de saramură timp de 4-5 zile la 5-7 °C, se supune unei maturări de obicei timp de 24-40 de ore la 22 °C, se poate afuma timp de 24 de ore la 20-25 °C și se depozitează timp de 3-6 săptămâni la 12-14 °C<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025 |

|           |         |     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----------|---------|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|           |         |     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 251-252 | Nitrați | 180 | (40)<br>(59)<br>(XA)<br>(XK) | <b>numai <i>bacon, filet de bacon</i> și produse similare:</b> produsul este conservat prin imersie în soluție de saramură timp de 4-5 zile la 5-7 °C, se supune unei maturări de obicei timp de 24-40 de ore la 22 °C, se poate afuma timp de 24 de ore la 20-25 °C și se depozitează timp de 3-6 săptămâni la 12-14 °C<br><br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025 |  |
| E 249-250 | Nitriți | 50  | (39)                         | <b>numai <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> și produse similare:</b> Timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 2 zile/kg, urmat de stabilizare/maturare<br><br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                                                                                             |  |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (39)                         | <b>numai <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> și produse similare:</b> Timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 2 zile/kg, urmat de stabilizare/maturare<br><br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                                                                                             |  |
| E 251-252 | Nitrați | 150 | (XI)                         | <b>numai <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> și produse similare:</b> Timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 2 zile/kg, urmat de stabilizare/maturare<br><br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025                                                                                                               |  |
|           |         |     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                          |  |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (7): Cantitatea adăugată maximă, exprimată ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> .                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                                                                          |  |  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (39): Valoarea reziduală maximă, nivelul de reziduuri la finalul procesului de producție, exprimat ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> .                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                          |  |  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (40): Fără adaos de nitriți.                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                          |  |  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (59): Nitrații pot fi prezenți în unele produse din carne tratate termic, rezultând din transformarea naturală a nitriților în nitrați în mediu slab acid.                                                                                                                           |      |                                                                                                                                                                          |  |  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (XA): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca ioni de NO <sub>3</sub> .                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                          |  |  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (XC): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca ioni de NO <sub>2</sub> .                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                          |  |  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (XH): Cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului exprimată ca ioni de NO <sub>2</sub> .                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                          |  |  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (XI): Cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului exprimată ca ioni de NO <sub>3</sub> .                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                          |  |  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (XJ): Cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului nu trebuie să depășească 50 mg/kg, exprimată ca ioni de NO <sub>2</sub> .                                                                      |      |                                                                                                                                                                          |  |  |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (XK): În cazul în care cantitatea reziduală din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului depășește 95 mg/kg, exprimată ca ioni de NO <sub>3</sub> , operatorii din sectorul alimentar investighează motivul acestei depășiri. |      |                                                                                                                                                                          |  |  |
| 08.3.4.2  | <b>Produse tradiționale din carne, conservate prin uscare (procedeul de conservare prin uscare presupune aplicarea uscată pe suprafața cărnii a amestecului de conservare care conține nitriți și/sau nitrați, sare și alte componente, urmată de o perioadă de stabilizare/maturare)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                          |  |  |
| E 249-250 | Nitriți                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (XH) | numai produse din carne conservate în mod tradițional<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025                                                                    |  |  |
| E 249-250 | Nitriți                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 175                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (39) | <b>numai dry cured bacon și produse similare:</b> conservare prin uscare, urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025 |  |  |
| E 249-250 | Nitriți                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 105                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (XH) | <b>numai dry cured bacon și produse similare:</b> conservare                                                                                                             |  |  |

|           |         |     |          |  |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|---------|-----|----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |     |          |  | prin uscare, urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025                                                                                                 |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (39)(59) |  | <b>numai dry cured bacon și produse similare:</b> conservare prin uscare, urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                  |
| E 251-252 | Nitrați | 150 | (59)(XI) |  | <b>numai dry cured bacon și produse similare:</b> conservare prin uscare, urmată de maturare timp de cel puțin 4 zile Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025                                     |
| E 249-250 | Nitriți | 100 | (39)     |  | <b>numai dry cured ham și produse similare:</b> conservare prin uscare, urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                    |
| E 249-250 | Nitriți | 65  | (XH)     |  | <b>numai dry cured ham și produse similare:</b> conservare prin uscare, urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025                                      |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (39)(59) |  | <b>numai dry cured ham și produse similare:</b> conservare prin uscare, urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                    |
| E 251/252 | Nitrați | 150 | (59)(XI) |  | <b>numai dry cured ham și produse similare:</b> conservare prin uscare, urmată de maturare, timp de cel puțin 4 zile Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025                                      |
| E 249-250 | Nitriți | 100 | (39)     |  | <b>numai jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina și produse similare:</b> conservare prin uscare, cu o perioadă de stabilizare de cel puțin 10 zile și o perioadă de maturare de peste 45 |

|           |         |     |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|---------|-----|--------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |     |              |  | de zile<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                                                                                                                                                                                               |
| E 249-250 | Nitriți | 65  | (XH)         |  | <b>numai <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> și produse similare:</b> conservare prin uscare, cu o perioadă de stabilizare de cel puțin 10 zile și o perioadă de maturare de peste 45 de zile<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025   |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (39)<br>(59) |  | <b>numai <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> și produse similare:</b> conservare prin uscare, cu o perioadă de stabilizare de cel puțin 10 zile și o perioadă de maturare de peste 45 de zile<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025 |
| E 251-252 | Nitrați | 150 | (59)<br>(XI) |  | <b>numai <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> și produse similare:</b> conservare prin uscare, cu o perioadă de stabilizare de cel puțin 10 zile și o perioadă de maturare de peste 45 de zile<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025   |
| E 249-250 | Nitriți | 100 | (39)         |  | <b>numai <i>presunto, presunto da pá e paio do lombo</i> și produse similare:</b> conservare prin uscare timp de 10-15 zile, urmată de o stabilizare de 30-45 de zile și o perioadă de maturare de cel puțin 2 luni<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025   |
| E 249-250 | Nitriți | 65  | (XH)         |  | <b>numai <i>presunto, presunto da pá e paio do lombo</i> și produse similare:</b> conservare prin uscare timp de 10-15 zile, urmată de o stabilizare de 30-45 de zile și o perioadă de maturare de cel puțin 2 luni<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025     |

|           |         |     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|---------|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (39)<br>(59)         | <b>numai <i>presunto, presunto da pá e paio do lombo</i> și produse similare:</b> conservare prin uscarea timp de 10-15 zile, urmată de o stabilizare de 30-45 de zile și o perioadă de maturare de cel puțin 2 luni<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025 |
| E 251-252 | Nitrați | 150 | (59)<br>(XI)         | <b>numai <i>presunto, presunto da pá e paio do lombo</i> și produse similare:</b> conservare prin uscarea timp de 10-15 zile, urmată de o stabilizare de 30-45 de zile și o perioadă de maturare de cel puțin 2 luni<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025   |
| E 249-250 | Nitriți | 50  | (39)                 | <b>numai <i>Rohschinken, trockengepökelt</i> și produse similare:</b> Timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 10-14 zile, urmat de stabilizare/maturare<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025       |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (39)<br>(59)         | <b>numai <i>Rohschinken, trockengepökelt</i> și produse similare:</b> Timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 10-14 zile, urmat de stabilizare/maturare<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025       |
| E 251-252 | Nitrați | 150 | (59)<br>(XI)         | <b>numai <i>Rohschinken, trockengepökelt</i> și produse similare:</b> Timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 10-14 zile, urmat de stabilizare/maturare<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025         |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (39)<br>(40)<br>(59) | <b>numai <i>jambon sec, jambon sel</i> și alte produse conservate uscate similare:</b> conservare prin uscarea                                                                                                                                                         |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |                      |  | timp de 3 zile + 1 zi/kg, urmată de o perioadă de post-tratare cu sare timp de 1 săptămână și o perioadă de învechire/maturare de 45 de zile până la 18 luni<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                                                                                                 |
| E 251-252 | Nitrați                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 150 | (40)<br>(59)<br>(XI) |  | <b>numai <i>jambon sec, jambon sel</i> și alte produse conservate uscate similare:</b> conservare prin uscare timp de 3 zile + 1 zi/kg, urmată de o perioadă de post-tratare cu sare timp de 1 săptămână și o perioadă de învechire/maturare de 45 de zile până la 18 luni<br><br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025 |
|           | (39): Valoarea reziduală maximă, nivelul de reziduuri la finalul procesului de producție, exprimat ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> .                                                                                                                                                                                                              |     |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | (40): Fără adaos de nitriți.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | (59): Nitrații pot fi prezenți în unele produse din carne tratate termic, rezultând din transformarea naturală a nitriților în nitrați în mediu slab acid.                                                                                                                                                                                                   |     |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|           | (XH): Cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului exprimată ca ioni de NO <sub>2</sub> .<br>(XI): Cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului exprimată ca ioni de NO <sub>3</sub> . |     |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 08.3.4.3  | <b>Alte produse din carne tradiționale și conservate în mod tradițional (inclusiv procedee de conservare prin imersie în soluție de saramură și prin uscare, utilizate în combinație sau cele în care se include nitrit și/sau nitrat într-un produs compus sau în care soluția de conservare se injectează în produs înainte de preparare)</b>              |     |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| E 249-250 | Nitriți                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30  | (XH)                 |  | numai produse din carne conservate în mod tradițional. Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025                                                                                                                                                                                                                            |
| E 249-250 | Nitriți                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50  | (39)                 |  | <b>numai <i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> și produse similare:</b> Conservarea uscată și conservarea prin imersie utilizate în combinație (fără injecția de soluție de tratare). Timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de                                                                 |

|           |         |     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|---------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |         |     |              | carne este de aproximativ 14-35 de zile, urmat de stabilizare/maturare<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (39)<br>(59) | <b>numai Rohschinken, trocken-/nassgepökelt și produse similare:</b><br>Conservarea uscată și conservarea prin imersie utilizate în combinație (fără injecția de soluție de tratare). Timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 14-35 de zile, urmat de stabilizare/maturare<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025 |
| E 251-252 | Nitrați | 150 | (59)<br>(XI) | <b>numai Rohschinken, trocken-/nassgepökelt și produse similare:</b><br>Conservarea uscată și conservarea prin imersie utilizate în combinație (fără injecția de soluție de tratare). Timpul de conservare care depinde de forma și greutatea bucăților de carne este de aproximativ 14-35 de zile, urmat de stabilizare/maturare<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025   |
| E 249-250 | Nitriți | 50  | (39)         | <b>numai jellied veal și brisket:</b><br>injectarea de soluție de conservare, urmată, după cel puțin 2 zile, de tratament termic în apă fiartă timp de 3 ore<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                                                                                                                                                      |
| E 251-252 | Nitrați | 10  | (39)<br>(59) | <b>numai jellied veal și brisket:</b><br>injectarea de soluție de conservare, urmată, după cel puțin 2 zile, de tratament termic în apă fiartă timp de 3 ore<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                                                                                                                                                      |
| E 251-252 | Nitrați | 7   | (59)<br>(XI) | <b>numai jellied veal și brisket:</b><br>injectarea de soluție de conservare, urmată, după cel puțin 2 zile, de tratament termic în apă fiartă timp de 3 ore                                                                                                                                                                                                                        |



|           |         |     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |
|-----------|---------|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|           |         |     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025 |
| E 251-252 | Nitrați | 300 | (40) (7)            | <b>numai Rohwürste (Salami și Kantwurst):</b> produsul are o perioadă de maturare de minimum 4 săptămâni și un raport apă/proteine mai mic de 1,7<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                                                                                                                                                                                                |                                              |
| E 251-252 | Nitrați | 180 | (40) (XA) (XK)      | <b>numai Rohwürste (Salami și Kantwurst):</b> produsul are o perioadă de maturare de minimum 4 săptămâni și un raport apă/proteine mai mic de 1,7<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
| E 251-252 | Nitrați | 250 | (40) (7) (59)       | <b>numai salchichón y chorizo tradicionales de larga curación și produse similare:</b> perioadă de maturare de cel puțin 30 de zile<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                                                                                                                                                                                                              |                                              |
| E 251-252 | Nitrați | 180 | (40) (59) (XA) (XK) | <b>numai salchichón y chorizo tradicionales de larga curación și produse similare:</b> perioadă de maturare de cel puțin 30 de zile<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025                                                                                                                                                                                                                                |                                              |
| E 249-250 | Nitriți | 180 | (7)                 | <b>numai vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunajská klobása, paprikáš și produse similare:</b> produs uscat, tratat termic până la 70 °C, urmat de uscare și tratare cu fum timp de 8-12 zile. Produsul fermentat este supus unui proces de fermentare în trei etape timp de 14-30 de zile, urmat de afumare<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025 |                                              |
| E 249-250 | Nitriți | 105 | (XC) (XI)           | <b>numai vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunajská klobása, paprikáš și produse similare:</b> produs uscat, tratat termic până la 70 °C, urmat de uscare și tratare cu fum timp de 8-12 zile.                                                                                                                                                                 |                                              |

|  |           |                                                                                                                                                 |     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |           |                                                                                                                                                 |     |                              | <p>Produsul fermentat este supus unui proces de fermentare în trei etape timp de 14-30 de zile, urmat de afumare</p> <p>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025</p>                                                                                                                                                                                              |  |
|  | E 249-250 | Nitriți                                                                                                                                         | 100 | (XC)<br>(XI)                 | <p><b>numai Svensk jultskinka și Svensk leverpastej și produse similare:</b><br/>Produs maturat/negătitsau gătit în ambalajul său destinat vânzării către consumatori</p> <p>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025</p>                                                                                                                                         |  |
|  | E 249-250 | Nitriți                                                                                                                                         | 100 | (XC)<br>(XI)                 | <p><b>numai Mettwurst, Teewurst și produse similare:</b> Cârnați cruzi tartinabili, moi, cu maturare scurtă</p> <p>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025</p>                                                                                                                                                                                                   |  |
|  | E 251-252 | Nitrați                                                                                                                                         | 250 | (40) (7)<br>(59)             | <p><b>numai saucisson sec și produse similare:</b> cârnați uscați fermentați cruzi fără adaos de nitriți. Produsul este fermentat la temperaturi de 18-22 °C sau mai mici (10-12 °C) și apoi trece printr-o perioadă de maturare/coacere de 3 săptămâni. Produsul are un raport apă/proteine mai mic de 1,7</p> <p>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025</p> |  |
|  | E 251-252 | Nitrați                                                                                                                                         | 180 | (40)<br>(59)<br>(XA)<br>(XK) | <p><b>numai saucisson sec și produse similare:</b> cârnați uscați fermentați cruzi fără adaos de nitriți. Produsul este fermentat la temperaturi de 18-22 °C sau mai mici (10-12 °C) și apoi trece printr-o perioadă de maturare/coacere de 3 săptămâni. Produsul are un raport apă/proteine mai mic de 1,7</p> <p>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025”</p>  |  |
|  |           | (7): Cantitatea adăugată maximă, exprimată ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> .                                                         |     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|  |           | (39): Valoarea reziduală maximă, nivelul de reziduuri la finalul procesului de producție, exprimat ca NaNO <sub>2</sub> sau NaNO <sub>3</sub> . |     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|  |           | (40): Fără adaos de nitriți.                                                                                                                    |     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

|         |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |      |                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                           | (59): Nitrații pot fi prezenți în unele produse din carne tratate termic, rezultând din transformarea naturală a nitriților în nitrați în mediu slab acid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |      |                                                                                       |
|         |                                           | (XA): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca ioni de NO <sub>3</sub><br>(XC): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca ioni de NO <sub>2</sub><br>(XH): Cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului exprimată ca ioni de NO <sub>2</sub> .<br>(XI):Cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului exprimată ca ioni de NO <sub>3</sub> .<br>(XJ): Cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului nu trebuie să depășească 50 mg/kg,exprimată ca ioni de NO <sub>2</sub> .<br>(XK): În cazul în care cantitatea reziduală din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului depășește 95 mg/kg, exprimatăca ioni de NO <sub>3</sub> , operatorii din sectorul alimentar investighează motivul acestei depășiri. |               |      |                                                                                       |
| 09.     | Pește și produse de pescărie              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |      |                                                                                       |
| 09.1.   | Pește și produse de pescărie neprelucrate |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |      |                                                                                       |
| 09.1.1. | Pește neprelucrat                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |      |                                                                                       |
|         | Grupul IV                                 | Polioli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | quantum satis |      | numai pește neprelucrat înghețat și congelat, în alte scopuri decât cele de îndulcire |
|         | E 300                                     | Acid ascorbic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | quantum satis |      |                                                                                       |
|         | E 301                                     | Ascorbat sodiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | quantum satis |      |                                                                                       |
|         | E 302                                     | Ascorbat calciu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | quantum satis |      |                                                                                       |
|         | E 300                                     | Acid ascorbic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 300 mg/kg     | (96) | numai ton                                                                             |
|         | E 301                                     | Ascorbat sodiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 300 mg/kg     | (96) | numai ton                                                                             |
|         | E 302                                     | Ascorbat calciu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 300 mg/kg     | (96) | numai ton                                                                             |
|         | E 315                                     | Acid eritorbic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 500         | (9)  | numai pește cu piele de culoare roșie înghețat și congelat                            |
|         | E 316                                     | Eritorbat sodiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 500         | (9)  | numai pește cu piele de culoare roșie înghețat și congelat                            |
|         |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |      |                                                                                       |

|           |                                                  |                                                    |                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |  |
|-----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|           | E 330                                            | Acid citric                                        | <i>quantum satis</i> |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |  |
|           | E 331                                            | Citrați de sodiu                                   | <i>quantum satis</i> |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |  |
|           | E 332                                            | Citrați de potasiu                                 | <i>quantum satis</i> |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |  |
|           | E 333                                            | Citrați de calciu                                  | <i>quantum satis</i> |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |  |
|           | E 338-452                                        | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 5 000                | (1), (4)                                                                                                                                                                            | numai fileuri de pește înghețate și congelate                                                                                           |  |
|           |                                                  |                                                    |                      |                                                                                                                                                                                     | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                             |  |
|           |                                                  |                                                    |                      |                                                                                                                                                                                     | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                     |  |
|           |                                                  |                                                    |                      |                                                                                                                                                                                     | (9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, nivelul maxim este exprimat ca acid eritorbic.                        |  |
|           |                                                  |                                                    |                      |                                                                                                                                                                                     | (96): E 300, E 301 și E 302 sunt autorizate individual sau în combinație, iar limita maximă se aplică sumei exprimate ca acid ascorbic. |  |
|           | <b>09.1.2. Moluște și crustacee neprelucrate</b> |                                                    |                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |  |
| Grupul IV | Polioli                                          | <i>quantum satis</i>                               |                      | numai crustacee, moluște și cefalopode înghețate și congelate, pentru alte scopuri decât cele de îndulcire                                                                          |                                                                                                                                         |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                         | 150                                                | (3) (10)             | numai crustacee și cefalopode proaspete, înghețate și congelate; crustacee din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , până la 80 de unități per kg |                                                                                                                                         |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                         | 200                                                | (3) (10)             | numai crustacee din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , între 80 și 120 de unități per kg                                                       |                                                                                                                                         |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                         | 300                                                | (3) (10)             | numai crustacee din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , peste 120 de unități per kg                                                             |                                                                                                                                         |  |
| E 300     | Acid ascorbic                                    | <i>quantum satis</i>                               |                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |  |

|          |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                  |                  |          |                                                    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|----------|----------------------------------------------------|
|          | E 301                                                                                                                                                                                                                             | Ascorbat de sodiu                                                | de quantum satis |          |                                                    |
|          | E 302                                                                                                                                                                                                                             | Ascorbat de calciu                                               | de quantum satis |          |                                                    |
|          | E 330                                                                                                                                                                                                                             | Acid citric                                                      | quantum satis    |          |                                                    |
|          | E 331                                                                                                                                                                                                                             | Citrați de sodiu                                                 | quantum satis    |          |                                                    |
|          | E 332                                                                                                                                                                                                                             | Citrați de potasiu                                               | de quantum satis |          |                                                    |
|          | E 333                                                                                                                                                                                                                             | Citrați de calciu                                                | quantum satis    |          |                                                    |
|          | E 338-452                                                                                                                                                                                                                         | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați               | 5 000            | (1), (4) | numai moluște și crustacee înghețate și congelate  |
|          | E 385                                                                                                                                                                                                                             | Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA) | 75               |          | numai crustacee înghețate și congelate             |
|          | E 500                                                                                                                                                                                                                             | Carbonați de sodiu                                               | de quantum satis | (95)     | numai cefalopode congelate și congelate rapid      |
|          | E 501                                                                                                                                                                                                                             | Carbonați de potasiu                                             | de quantum satis | (95)     | numai cefalopode congelate și congelate rapid      |
|          | E 586                                                                                                                                                                                                                             | 4-hexilrezorcinol                                                | 2                | (90)     | Numai crustacee proaspete, înghețate sau congelate |
|          | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                                                  |                  |          |                                                    |
|          | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                                                  |                  |          |                                                    |
|          | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                                                  |                  |          |                                                    |
|          | (10): Nivelurile maxime în părțile comestibile.                                                                                                                                                                                   |                                                                  |                  |          |                                                    |
|          | (90): Ca reziduu în carne.                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |                  |          |                                                    |
|          | (95): Nu se poate utiliza în combinație cu Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați (E 338-452).                                                                                                                        |                                                                  |                  |          |                                                    |
| 09.2.    | Pește și produse de pescărie prelucrate, inclusiv moluște și crustacee                                                                                                                                                            |                                                                  |                  |          |                                                    |
| Grupul I | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |                                                                  |                  |          |                                                    |

|           |                                                                       |                      |              |                                                                                                                                                     |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Grupa II  | Coloranți în cantitate <i>quantum satis</i>                           |                      |              | doar surimi și produse similare și înlocuitori de somon bazați pe <i>Theragra chalcogramma</i> , <i>Pollachius virens</i> și <i>Clupea harengus</i> |  |
| Grupa III | Coloranți cu limită maximă combinată                                  | 500                  | (84)         | doar surimi și produse similare și înlocuitori de somon bazați pe <i>Theragra chalcogramma</i> , <i>Pollachius virens</i> și <i>Clupea harengus</i> |  |
| E 100     | Curcumină                                                             | 100                  | (35)         | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                                                                          |  |
| E 101     | Riboflavine                                                           | <i>quantum satis</i> |              | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                                                                          |  |
| E 102     | Tartrazină                                                            | 100                  | (35)         | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                                                                          |  |
| E 110     | galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S | 200                  | (63)         | doar înlocuitori de somon bazați pe <i>Theragra chalcogramma</i> , <i>Pollachius virens</i> și <i>Clupea harengus</i>                               |  |
| E 120     | Acid carminic, carmină                                                | 100                  | (35)<br>(85) | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                                                                          |  |
| E 122     | Azorubină, carmoizină                                                 | 100                  | (35)         | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                                                                          |  |
| E 124     | roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                      | 200                  | (63)         | doar înlocuitori de somon bazați pe <i>Theragra chalcogramma</i> , <i>Pollachius virens</i> și <i>Clupea harengus</i>                               |  |
| E 140     | Clorofile, clorofiline                                                | <i>quantum satis</i> |              | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                                                                          |  |
| E 141     | Complecși de cupru ai clorofilelor și clorofilinelor                  | <i>quantum satis</i> |              | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                                                                          |  |
| E 142     | Verde S                                                               | 100                  | (35)         | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                                                                          |  |
| E 150a-d  | Zaharuri și melase, caramelizate                                      | <i>quantum satis</i> |              | numai pastă de pește și pastă de crustacee                                                                                                          |  |

|            |                                                |                      |      |                                                           |
|------------|------------------------------------------------|----------------------|------|-----------------------------------------------------------|
| E 151      | Negru Brillant<br>PN                           | 100                  | (35) | numai pastă de pește și pastă de crustacee                |
| E 153      | Cărbune vegetal                                | <i>quantum satis</i> |      | numai pastă de pește și pastă de crustacee                |
| E 160a     | Caroteni                                       | <i>quantum satis</i> |      | numai pastă de pește și pastă de crustacee                |
| E 160b(i)  | Annatto bixină                                 | 10                   | (94) | numai pește afumat                                        |
| E 160b(i)  | Annatto bixină                                 | 30                   | (94) | numai surimi și produse similare și substituenți de somon |
| E 160b(ii) | Annatto norbixină                              | 10                   | (94) | numai pește afumat                                        |
| E 160b(ii) | Annatto norbixină                              | 30                   | (94) | numai surimi și produse similare și substituenți de somon |
| E 160c     | Extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină | <i>quantum satis</i> |      | numai pastă de pește și pastă de crustacee                |
| E 160e     | Beta-apo-8'-carotenal (C30)                    | 100                  | (35) | numai pastă de pește și pastă de crustacee                |
| E 161b     | Luteină                                        | 100                  | (35) | numai pastă de pește și pastă de crustacee                |
| E 162      | Roșu sfeclă, betanină                          | <i>quantum satis</i> |      | numai pastă de pește și pastă de crustacee                |
| E 163      | Antocianine                                    | <i>quantum satis</i> |      | numai pastă de pește și pastă de crustacee                |
| E 170      | Carbonat de calciu                             | <i>quantum satis</i> |      | numai pastă de pește și pastă de crustacee                |
| E 172      | Oxizi și hidroxizi de fier                     | <i>quantum satis</i> |      | numai pastă de pește și pastă de crustacee                |
| E 100      | Curcumină                                      | 250                  | (36) | numai crustacee semipreparate                             |
| E 101      | Riboflavine                                    | <i>quantum satis</i> |      | numai crustacee semipreparate                             |
| E 102      | Tartrazină                                     | 250                  | (36) | numai crustacee semipreparate                             |

|          |                                                            |                          |      |                               |
|----------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------------------------------|
| E 120    | Acid carminic,<br>carmină                                  | 250                      | (36) | numai crustacee semipreparate |
| E 122    | Azorubină,<br>carmoizină                                   | 250                      | (36) | numai crustacee semipreparate |
| E 129    | Roșu Allura AG                                             | 250                      | (36) | numai crustacee semipreparate |
| E 140    | Clorofile,<br>clorofiline                                  | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai crustacee semipreparate |
| E 141    | Complecși de<br>cupru<br>clorofilelor și<br>clorofilinelor | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai crustacee semipreparate |
| E 142    | Verde S                                                    | 250                      | (36) | numai crustacee semipreparate |
| E 150a-d | Zaharuri și<br>melase,<br>caramelizate                     | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai crustacee semipreparate |
| E 151    | Negru Brilliant<br>PN                                      | 250                      | (36) | numai crustacee semipreparate |
| E 153    | Cărbune<br>vegetal                                         | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai crustacee semipreparate |
| E 155    | Brun HT                                                    | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai crustacee semipreparate |
| E 160a   | Carotenii                                                  | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai crustacee semipreparate |
| E 160c   | Extract de<br>ardei roșu,<br>capsantină,<br>capsorubină    | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai crustacee semipreparate |
| E 160e   | Beta-apo-8'-<br>carotenal (C<br>30)                        | 250                      | (36) | numai crustacee semipreparate |
| E 161b   | Luteină                                                    | 250                      | (36) | numai crustacee semipreparate |
| E 162    | Roșu sfeclă,<br>betanină                                   | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai crustacee semipreparate |
| E 163    | Antocianine                                                | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai crustacee semipreparate |
| E 100    | Curcumină                                                  | 100                      | (37) | numai pește afumat            |



|        |                                                            |                          |      |                                                                                                                                  |  |
|--------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 101  | Riboflavine                                                | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai pește afumat                                                                                                               |  |
| E 102  | Tartrazină                                                 | 100                      | (37) | numai pește afumat                                                                                                               |  |
| E 120  | Acid carminic,<br>carmină                                  | 100                      | (37) | numai pește afumat                                                                                                               |  |
| E 141  | Complecși de<br>cupru<br>clorofilelor și<br>clorofilinelor | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai pește afumat                                                                                                               |  |
| E 151  | Negru Brilliant<br>PN                                      | 100                      | (37) | numai pește afumat                                                                                                               |  |
| E 153  | Cărbune<br>vegetal                                         | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai pește afumat                                                                                                               |  |
| E 160a | Carotenii                                                  | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai pește afumat                                                                                                               |  |
| E 160b | Annatto, bixină,<br>norbixină                              | 10                       |      | numai pește afumat                                                                                                               |  |
| E 160c | Extract de<br>ardei roșu,<br>capsantină,<br>capsorubină    | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai pește afumat                                                                                                               |  |
| E 160e | Beta-apo-8'-<br>carotenal (C<br>30)                        | 100                      | (37) | numai pește afumat                                                                                                               |  |
| E 172  | Oxizi și<br>hidroxizi<br>fier                              | <i>quantum<br/>satis</i> |      | numai pește afumat                                                                                                               |  |
| E 163  | Antocianine                                                | <i>quantum<br/>satis</i> | (37) | numai pește afumat                                                                                                               |  |
| E 160d | Licopen                                                    | 10                       |      | doar înlocuitori de somon bazați<br>pe <i>Theragra<br/>chalcogramma</i> , <i>Pollachius<br/>virens</i> și <i>Clupea harengus</i> |  |
| E 160d | Licopen                                                    | 30                       |      | numai pastă de pește și crustacee,<br>crustacee semipreparate, surimi,<br>pește afumat                                           |  |

|           |                                                          |       |           |                                                                                                                                                    |  |
|-----------|----------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                          | 1 000 | (1) (2)   | Aspic                                                                                                                                              |  |
| E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 200   | (1) (2)   | numai pește uscat, sărat                                                                                                                           |  |
| E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 2 000 | (1) (2)   | numai pește și produse de pescărie semiconservate, inclusiv crustacee, moluște, surimi și pastă de pește/crustacee; crustacee și moluște preparate |  |
| E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 6 000 | (1) (2)   | numai <i>Crangon crangon</i> și <i>Crangon vulgaris</i> , preparați                                                                                |  |
| E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                  | 1 000 | (1), (2)  | numai crustacee și moluște preparate                                                                                                               |  |
| E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                  | 1 500 | (1) (2)   | numai creveții fierți și conservați în saramură                                                                                                    |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 50    | (3), (10) | numai crustacee și cefalopode preparate                                                                                                            |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 135   | (3) (10)  | numai crustacee preparate din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , până la 80 de unități per kg                 |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 180   | (3) (10)  | numai crustacee preparate din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , între 80 și 120 de unități per kg            |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 200   | (3)       | numai pește sărat uscat din specia <i>Gadidae</i>                                                                                                  |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 270   | (3) (10)  | numai crustacee preparate din familia <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> și <i>Aristaeidae</i> , peste 120 de unități per kg                  |  |
| E 251-252 | Nitrați                                                  | 500   |           | numai hering și șprot marinat<br>Perioada de aplicare: până la 9 octombrie 2025                                                                    |  |

|                    |                         |           |               |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------------------|-------------------------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 251-252          | Nitrați                 | 270       | (XA)<br>(XD)  | numai hering și șprot marinat<br>Perioada de aplicare: de la 9 octombrie 2025                                                                                                                                                                     |  |
| E 300              | Acid ascorbic           | 300 mg/kg | (96)          | numai ton                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| E 301              | Ascorbat de sodiu       | 300 mg/kg | (96)          | numai ton                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| E 302              | Ascorbat de calciu      | 300 mg/kg | (96)          | numai ton                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| E 315              | Acid eritorbic          | 1 500     | (9)           | numai produse din pește conservate și semiconservate                                                                                                                                                                                              |  |
| E 316              | Eritorbat de sodiu      | 1 500     | (9)           | numai produse din pește conservate și semiconservate                                                                                                                                                                                              |  |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați | 2 300     | (1) (2)       |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| E 392              | Extrakte de rozmarin    | 15        | (46)          | numai pește și produse pescărești, inclusiv moluște și crustacee, cu conținut de grăsime de maximum 10 %                                                                                                                                          |  |
| E 392              | Extrakte de rozmarin    | 150       | (41),<br>(46) | numai pește și produse pescărești, inclusiv moluște și crustacee, cu conținut de grăsime de peste 10 %                                                                                                                                            |  |
| E 450              | Difosfați               | 5 000     | (4),<br>(79)  | Numai peștele sărat din familia <i>Gadidae</i> supus presărării prin injectare și/sau imersie în saramură cu un conținut de sare de cel puțin 18 %, supus adesea în continuare sărării uscate<br>Perioada de aplicare:<br>de la 31 decembrie 2013 |  |
| E 451              | Trifosfați              | 5 000     | (4),<br>(79)  | Numai peștele sărat din familia <i>Gadidae</i> supus presărării prin injectare și/sau imersie în saramură cu un conținut de sare de cel puțin 18 %, supus adesea în continuare sărării uscate<br>Perioada de aplicare:<br>de la 31 decembrie 2013 |  |
| E 452              | Polifosfați             | 5 000     | (4),<br>(79)  | Numai peștele sărat din familia <i>Gadidae</i> supus presărării                                                                                                                                                                                   |  |

|               |                                          |     |             |  |                                                                                                                                                                                   |  |
|---------------|------------------------------------------|-----|-------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|               |                                          |     |             |  | prin injectare și/sau imersie în saramură cu un conținut de sare de cel puțin 18 %, supus adesea în continuare sărării uscate<br>Perioada de aplicare:<br>de la 31 decembrie 2013 |  |
| E 950         | Acesulfam K                              | 200 |             |  | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște                                                                              |  |
| E 951         | Aspartam                                 | 300 |             |  | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște                                                                              |  |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 160 |             |  | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște                                                                              |  |
| E 955         | Sucraloză                                | 120 |             |  | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște                                                                              |  |
| E 959         | Neohesperidină DC                        | 30  |             |  | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște                                                                              |  |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                     | 200 | (1)<br>(60) |  | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște                                                                              |  |
| E 961         | Neotam                                   | 10  |             |  | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște                                                                              |  |
| E 962         | Sarea de aspartam-acesulfam              | 200 | (11)a       |  | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște                                                                              |  |
| E 969         | Advantam                                 | 3   |             |  | numai conserve și semiconserve dulci-acrișoare din pește și marinate din pește, crustacee și moluște                                                                              |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | E 338-452                                                                                                                                                                                                                         | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați               | 1 000 | (1), (4) | numai produse din crustacee în conservă; surimi și produse similare                                  |  |
|  | E 338-452                                                                                                                                                                                                                         | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați               | 5 000 | (1), (4) | numai pastă de pește și pastă de crustacee și moluște și crustacee prelucrate înghețate și congelate |  |
|  | E 385                                                                                                                                                                                                                             | Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA) | 75    |          | numai pește, crustacee și moluște în conservă                                                        |  |
|  | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, limita maximă este exprimată ca acid eritorbic.                                                                                                                 |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (10): Limitele maxime în părțile comestibile.                                                                                                                                                                                     |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (35): Maxim individual sau pentru o combinație de E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e, E 161b.                                                                                                                       |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (36): Maxim individual sau pentru o combinație de E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, E 161b.                                                                                                                |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (37): Maxim individual sau pentru o combinație de E 100, E 102, E 120, E 151, E 160e.                                                                                                                                             |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                               |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                       |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                        |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (63): Cantitatea totală de E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III                                                                                           |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |
|  | (79): Nivelul maxim se aplică sumei de E 450, E 451 și E 452, utilizați individual sau în combinație.                                                                                                                             |                                                                  |       |          |                                                                                                      |  |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |      |                                                                                         |
|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|       |            | (84): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 4 mg/kg Prin derogare de la această regulă, limita maximă stabilită numai pentru substituenți de somon este de 5,5 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                      |      |                                                                                         |
|       |            | (85): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu din E 120 acid carminic, carmină este de 2 mg/kg numai în pastă de pește. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.                                                                                     |                      |      |                                                                                         |
|       |            | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite.                                                                          |                      |      |                                                                                         |
|       |            | (96): E 300, E 301 și E 302 sunt autorizate individual sau în combinație, iar limita maximă se aplică sumei exprimate ca acid ascorbic.                                                                                                                                                                                                  |                      |      |                                                                                         |
|       |            | (XA): Cantitatea maximă care poate fi adăugată în timpul fabricării, exprimată ca ioni de NO <sub>3</sub> .                                                                                                                                                                                                                              |                      |      |                                                                                         |
|       |            | (XD): Cantitatea reziduală maximă din toate sursele pentru produsul gata de comercializare pe toată durata de conservare a produsului nu trebuie să depășească 45 mg/kg, exprimată ca ioni de NO <sub>2</sub>                                                                                                                            |                      |      |                                                                                         |
| 09.3. | Icre       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |      |                                                                                         |
|       | Grupul I   | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |      | numai icre prelucrate                                                                   |
|       | Grupul II  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>quantum satis</i> |      | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)                                                |
|       | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 300                  | (86) | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)                                                |
|       | E 104      | Galben de chinolină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 200                  | (61) | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)                                                |
|       | E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200                  | (61) | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)                                                |
|       | E 123      | Amarant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30                   |      | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)<br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |         |                                                                                                |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 123     | Amarant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30    | (68)    | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |  |
| E 124     | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 200   | (61)    | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)                                                       |  |
| E 160d    | Licopen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30    |         | cu excepția icrelor de sturioni (caviar)                                                       |  |
| E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 000 | (1) (2) | numai produse din pește semiconservate, inclusiv produse din icre                              |  |
| E 284     | Acid boric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 000 | (54)    | numai icre de sturioni (caviar)                                                                |  |
| E 285     | Tetraborat de sodiu (borax)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 000 | (54)    | numai icre de sturioni (caviar)                                                                |  |
| E 315     | Acid eritorbic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 500 | (9)     | numai produse din pește conservate și semiconservate                                           |  |
| E 316     | Eritorbat de sodiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 500 | (9)     | numai produse din pește conservate și semiconservate                                           |  |
|           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |                                                                                                |  |
|           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |                                                                                                |  |
|           | (9): E 315 și E 316 sunt autorizate individual sau în combinație, limita maximă este exprimată ca acid eritorbic.                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                                                                                                |  |
|           | (54): Exprimat ca acid boric.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |         |                                                                                                |  |
|           | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                                                                                        |       |         |                                                                                                |  |
|           | (68): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 123 amarant este de 10 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.                                                                                                                             |       |         |                                                                                                |  |
|           | (86): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 3 mg/kg Prin derogare de la această regulă, limita maximă stabilită numai pentru produse pasteurizate este de 50 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |       |         |                                                                                                |  |

|       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                         |        |          |                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 10.   | Ouă și produse din ouă                                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |        |          |                                                                         |
| 10.1. | Ouă neprelucrate                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |        |          |                                                                         |
|       | Coloranții alimentari enumerați în anexa nr.1,pot fi utilizați pentru colorarea decorativă a cojilor de ouă sau pentru ștampilarea cojilor de ouă. (77) |                                                                                                                                                         |        |          |                                                                         |
|       | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                                                         |                                                                                                                                                         |        |          |                                                                         |
|       |                                                                                                                                                         | (77): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu „quantum satis”. Limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013. |        |          |                                                                         |
| 10.2. | Ouă și produse din ouă prelucrate                                                                                                                       |                                                                                                                                                         |        |          |                                                                         |
|       | Coloranții alimentari enumerați în partea B 1 a prezentei anexe se pot utiliza pentru vopsirea decorativă a cojilor de ou                               |                                                                                                                                                         |        |          |                                                                         |
|       | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                                                             |                                                                                                                                                         |        |          |                                                                         |
|       | Coloranții alimentari enumerați în partea B punctul 1 din prezenta anexă se poate utiliza pentru vopsirea decorativă a cojilor de ou (77)               |                                                                                                                                                         |        |          |                                                                         |
|       | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                                                         |                                                                                                                                                         |        |          |                                                                         |
|       | Grupul I                                                                                                                                                | Aditivi                                                                                                                                                 |        |          |                                                                         |
|       | E 200-202                                                                                                                                               | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                                                                                         | 1 000  | (1) (2)  | numai produse din ouă deshidratate, concentrate, înghețate și congelate |
|       | E 200-213                                                                                                                                               | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                                                                                                | 5 000  | (1) (2)  | numai ouă lichide (albuș, gălbenuș sau ou întreg)                       |
|       | E 234                                                                                                                                                   | Nizină                                                                                                                                                  | 6,25   |          | numai ouă lichide pasteurizate (albuș, gălbenuș sau ou întreg)          |
|       | E 338-452                                                                                                                                               | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                                                                                      | 10 000 | (1), (4) | numai ouă lichide (albuș, gălbenuș sau ou întreg)                       |
|       | E 392                                                                                                                                                   | Extrakte de rozmarin                                                                                                                                    | 200    | (46)     |                                                                         |
|       | E 475                                                                                                                                                   | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                                                                                                                  | 1 000  |          |                                                                         |
|       | E 520-523                                                                                                                                               | Sulfați de aluminiu                                                                                                                                     | 30     | (1) (38) | numai albuș de ou<br>Perioada de aplicare: până la 31 ianuarie 2014     |



|       |                                                  |                                                                                                                                                         |               |      |                                                                                                                     |  |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       | E 520                                            | Sulfat de aluminiu                                                                                                                                      | 25            | (38) | numai albușuri lichide de ouă pentru spume din albuș de ou<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |  |
|       | E 553b                                           | Talc                                                                                                                                                    | 5 400         |      | numai pe suprafața ouălor fierte nedecojite colorate<br>Perioada de aplicare:<br>De la 13 august 2012               |  |
|       | E 903                                            | Ceară de carnauba                                                                                                                                       | 3 600         |      | numai pe suprafața ouălor fierte nedecojite colorate<br>Perioada de aplicare:<br>De la 13 august 2012               |  |
|       | E 904                                            | Șelac                                                                                                                                                   | quantum satis |      | numai pe suprafața ouălor fierte nedecojite<br>Perioada de aplicare:<br>De la 13 august 2012                        |  |
|       | E 1505                                           | Citrat de trietil                                                                                                                                       | quantum satis |      | numai albuș de ou deshidratat                                                                                       |  |
|       |                                                  | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                             |               |      |                                                                                                                     |  |
|       |                                                  | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                          |               |      |                                                                                                                     |  |
|       |                                                  | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                     |               |      |                                                                                                                     |  |
|       |                                                  | (38): Exprimat ca aluminiu.                                                                                                                             |               |      |                                                                                                                     |  |
|       |                                                  | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                             |               |      |                                                                                                                     |  |
|       |                                                  | (77): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu „quantum satis”. Limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013. |               |      |                                                                                                                     |  |
| 11.   | Zaharuri, siropuri, miere și îndulcitori de masă |                                                                                                                                                         |               |      |                                                                                                                     |  |
| 11.1. | Zaharuri și siropuri                             |                                                                                                                                                         |               |      |                                                                                                                     |  |
|       | E 220-228                                        | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                | 10            | (3)  | numai zaharuri, cu excepția siropului de glucoză                                                                    |  |
|       | E 220-228                                        | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                | 20            | (3)  | numai sirop de glucoză, deshidratat sau nu                                                                          |  |
|       | E 338-452                                        | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                                                                                      | 10 000        | (4)  | numai produse alimentare deshidratate, sub formă de pudră                                                           |  |

|         |                                                                                                                                                                                                                                   |                              |                      |     |                                                                                                                              |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | E 551 - 559                                                                                                                                                                                                                       | Dioxid de siliciu - silicați | <i>quantum satis</i> | (1) | numai produse alimentare sub formă de tablete și de tablete filmate<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014     |
|         | E 551 - 553                                                                                                                                                                                                                       | Dioxid de siliciu - silicați | <i>quantum satis</i> | (1) | numai produse alimentare sub formă de tablete și de tablete filmate<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |
|         | E 551 - 559                                                                                                                                                                                                                       | Dioxid de siliciu - silicați | 10 000               | (1) | numai produse alimentare deshidratate, sub formă de prafuri<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014             |
|         | E 551 - 553                                                                                                                                                                                                                       | Dioxid de siliciu - silicați | 10 000               | (1) | numai produse alimentare deshidratate, sub formă de prafuri<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014         |
|         | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                              |                      |     |                                                                                                                              |
|         | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                              |                      |     |                                                                                                                              |
|         | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                              |                      |     |                                                                                                                              |
| 11.2.   | Alte zaharuri și siropuri                                                                                                                                                                                                         |                              |                      |     |                                                                                                                              |
|         | Grupul I                                                                                                                                                                                                                          | Aditivi                      |                      |     |                                                                                                                              |
|         | E 220 - 228                                                                                                                                                                                                                       | Dioxid de sulf - sulfiți     | 40                   | (3) |                                                                                                                              |
|         | E 220 - 228                                                                                                                                                                                                                       | Dioxid de sulf - sulfiți     | 70                   | (3) | numai glucoză alimentară și melasă                                                                                           |
|         | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                              |                      |     |                                                                                                                              |
| 11.3.   | Miere                                                                                                                                                                                                                             |                              |                      |     |                                                                                                                              |
| 11.4.   | Îndulcitori de masă                                                                                                                                                                                                               |                              |                      |     |                                                                                                                              |
| 11.4.1. | Îndulcitori de masă sub formă lichidă                                                                                                                                                                                             |                              |                      |     |                                                                                                                              |
|         | Grupul IV                                                                                                                                                                                                                         | Polioli                      | <i>quantum satis</i> |     |                                                                                                                              |

|  |               |                                                                             |                      |          |                                                                |  |
|--|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------|--|
|  | E 950         | Acesulfam K                                                                 | <i>quantum satis</i> |          |                                                                |  |
|  | E 951         | Aspartam                                                                    | <i>quantum satis</i> |          |                                                                |  |
|  | E 952         | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca                                  | <i>quantum satis</i> |          |                                                                |  |
|  | E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                    | <i>quantum satis</i> |          |                                                                |  |
|  | E 955         | Sucraloză                                                                   | <i>quantum satis</i> |          |                                                                |  |
|  | E 957         | Taumatina                                                                   | <i>quantum satis</i> |          |                                                                |  |
|  | E 959         | Neohesperidină DC                                                           | <i>quantum satis</i> |          |                                                                |  |
|  | E 960a – 960d | Glicozide steviolice                                                        | <i>quantum satis</i> | (1) (60) |                                                                |  |
|  | E 961         | Neotame                                                                     | <i>quantum satis</i> |          |                                                                |  |
|  | E 962         | Sare de aspartam-acesulfam                                                  | <i>quantum satis</i> |          |                                                                |  |
|  | E 200-219     | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați; p-hidroxibenzoați | 500                  | (1) (2)  | numai în cazul în care conținutul de apă este mai mare de 75 % |  |
|  | E 330         | Acid citric                                                                 | <i>quantum satis</i> |          |                                                                |  |
|  | E 331         | Citrați de sodiu                                                            | <i>quantum satis</i> |          |                                                                |  |
|  | E 407         | Caragenan                                                                   | <i>quantum satis</i> |          |                                                                |  |
|  | E 410         | Gumă din semințe de carruba                                                 | <i>quantum satis</i> |          |                                                                |  |

|  |          |                                                           |                          |  |  |  |
|--|----------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--|--|--|
|  | E 412    | Gumă de guar                                              | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 413    | Tragacant                                                 | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 414    | Gumă arabică<br>(gumă de<br>acacia)                       | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 415    | Gumă de<br>xantan                                         | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 418    | Gumă gelan                                                | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 422    | Glicerol                                                  | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 440    | Pectine                                                   | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 460(i) | Celuloză<br>microcristalină<br>, Gel de celuloză          | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 463    | Hidroxipropil<br>celuloză                                 | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 464    | Hidroxipropil<br>metilceluloză                            | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 465    | Etilmetilcelulo<br>ză                                     | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 466    | Carboximetilce<br>luloză de sodiu,<br>Gumă de<br>celuloză | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 500    | Carbonați de<br>sodiu                                     | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 501    | Carbonați de<br>potasiu                                   | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 575    | Glucono-delta-<br>lactonă                                 | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 640    | Glicină și sarea<br>sa de sodiu                           | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 969    | Advantam                                                  | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |

|                                                       |                                                                                |                      |             |  |  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--|--|
|                                                       | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                    |                      |             |  |  |
|                                                       | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber. |                      |             |  |  |
|                                                       | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                     |                      |             |  |  |
| <b>11.4.2. Îndulcitori de masă sub formă de pudră</b> |                                                                                |                      |             |  |  |
| Grupul IV                                             | Polioli                                                                        | <i>quantum satis</i> |             |  |  |
| E 950                                                 | Acesulfam K                                                                    | <i>quantum satis</i> |             |  |  |
| E 951                                                 | Aspartam                                                                       | <i>quantum satis</i> |             |  |  |
| E 952                                                 | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca                                     | <i>quantum satis</i> |             |  |  |
| E 954                                                 | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                       | <i>quantum satis</i> |             |  |  |
| E 955                                                 | Sucraloză                                                                      | <i>quantum satis</i> |             |  |  |
| E 957                                                 | Taumatina                                                                      | <i>quantum satis</i> |             |  |  |
| E 959                                                 | Neohesperidină DC                                                              | <i>quantum satis</i> |             |  |  |
| E 960a – 960d                                         | Glicozide steviolice                                                           | <i>quantum satis</i> | (1)<br>(60) |  |  |
| E 961                                                 | Neotam                                                                         | <i>quantum satis</i> |             |  |  |
| E 962                                                 | Sare de aspartam-acesulfam                                                     | <i>quantum satis</i> |             |  |  |
| E 327                                                 | Lactat de calciu                                                               | <i>quantum satis</i> |             |  |  |
| E 330                                                 | Acid citric                                                                    | <i>quantum satis</i> |             |  |  |
| E 331                                                 | Citrați de sodiu                                                               | <i>quantum satis</i> |             |  |  |

|  |       |                                                       |                          |  |  |  |
|--|-------|-------------------------------------------------------|--------------------------|--|--|--|
|  | E 341 | Fosfați de<br>calciu                                  | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 407 | Caragenan                                             | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 410 | Gumă din<br>semințe de<br>carruba                     | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 412 | Gumă de guar                                          | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 413 | Tragacant                                             | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 414 | Gumă arabică<br>(gumă<br>acacia)                      | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 415 | Gumă de<br>xantan                                     | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 418 | Gumă gelan                                            | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 440 | Pectine                                               | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 460 | Celuloză                                              | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 461 | Metilceluloză                                         | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 463 | Hidroxipropil<br>celuloză                             | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 464 | Hidroxipropil<br>metilceluloză                        | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 465 | Etilmetilceluloză                                     | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 466 | Carboximetilceluloză de sodiu,<br>Gumă de<br>celuloză | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |
|  | E 468 | Carboximetilceluloză de sodiu<br>reticulată           | 50 000                   |  |  |  |
|  | E 500 | Carbonați de<br>sodiu                                 | <i>quantum<br/>satis</i> |  |  |  |

|                                                         |             |                                                             |                      |     |                                                    |  |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|-----|----------------------------------------------------|--|
|                                                         | E 501       | Carbonați de potasiu                                        | <i>quantum satis</i> |     |                                                    |  |
|                                                         | E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați                                | 10 000               | (1) | Perioada de aplicare: până la 31 ianuarie 2014     |  |
|                                                         | E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați                                | 10 000               | (1) | Perioada de aplicare: începând cu 1 februarie 2014 |  |
|                                                         | E 575       | Glucono-delta-lactonă                                       | <i>quantum satis</i> |     |                                                    |  |
|                                                         | E 576       | Gluconat de sodiu                                           | <i>quantum satis</i> |     |                                                    |  |
|                                                         | E 577       | Gluconat de potasiu                                         | <i>quantum satis</i> |     |                                                    |  |
|                                                         | E 578       | Gluconat de calciu                                          | <i>quantum satis</i> |     |                                                    |  |
|                                                         | E 640       | Glicină și sarea sa de sodiu                                | <i>quantum satis</i> |     |                                                    |  |
|                                                         | E 969       | Advantam                                                    | <i>quantum satis</i> |     |                                                    |  |
|                                                         | E 1200      | Polidextroză                                                | <i>quantum satis</i> |     |                                                    |  |
|                                                         | E 1521      | Polietilenglicol                                            | <i>quantum satis</i> |     |                                                    |  |
|                                                         |             | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |                      |     |                                                    |  |
|                                                         |             | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                  |                      |     |                                                    |  |
| <b>11.4.3. Îndulcitori de masă sub formă de tablete</b> |             |                                                             |                      |     |                                                    |  |
|                                                         | Grupul IV   | Polioli                                                     | <i>quantum satis</i> |     |                                                    |  |
|                                                         | E 950       | Acesulfam K                                                 | <i>quantum satis</i> |     |                                                    |  |
|                                                         | E 951       | Aspartam                                                    | <i>quantum satis</i> |     |                                                    |  |
|                                                         | E 952       | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca                  | <i>quantum satis</i> |     |                                                    |  |

|                  |                                                  |                          |             |           |  |
|------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|--|
| E 954            | Zaharină și<br>sărurile sale de<br>Na, K și Ca   | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |
| E 955            | Sucraloză                                        | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |
| E 957            | Taumatina                                        | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |
| E 959            | Neohesperidin<br>ă DC                            | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |
| E 960a –<br>960d | Glicozide<br>steviolice                          | <i>quantum<br/>satis</i> | (1)<br>(60) |           |  |
| E 961            | Neotam                                           | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |
| E 962            | Sare de<br>aspartam-<br>acesulfam                | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |
| E 296            | Acid malic                                       | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |
| E 330            | Acid citric                                      | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |
| E 331            | Citrați de sodiu                                 | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |
| E 334            | Acid tartric<br>(L(+)-)                          | <i>quantum<br/>satis</i> | 270 0<br>00 | (99)      |  |
| E 336            | Tartrați de<br>potasiu                           | <i>quantum<br/>satis</i> | 270 0<br>00 | (51) (99) |  |
| E 414            | Gumă arabică<br>(gumă de<br>acacia)              | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |
| E 440            | Pectine                                          | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |
| E 460            | Celuloză                                         | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |
| E 460(i)         | Celuloză<br>microcristalină<br>, Gel de celuloză | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |
| E 460(ii)        | Celuloză pudră                                   | <i>quantum<br/>satis</i> |             |           |  |



|             |                                                       |                      |  |                                                    |  |
|-------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--|----------------------------------------------------|--|
| E 461       | Metilceluloză                                         | <i>quantum satis</i> |  |                                                    |  |
| E 463       | Hidroxiopropilceluloză                                | <i>quantum satis</i> |  |                                                    |  |
| E 464       | Hidroxiopropilmetilceluloză                           | <i>quantum satis</i> |  |                                                    |  |
| E 465       | Etilmetilceluloză                                     | <i>quantum satis</i> |  |                                                    |  |
| E 466       | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză       | <i>quantum satis</i> |  |                                                    |  |
| E 468       | Carboximetilceluloză de sodiu reticulată              | 50 000               |  |                                                    |  |
| E 470a      | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași | <i>quantum satis</i> |  |                                                    |  |
| E 470b      | Săruri de magneziu ale acizilor grași                 | <i>quantum satis</i> |  |                                                    |  |
| E 471       | Mono- și digliceride ale acizilor grași               | <i>quantum satis</i> |  |                                                    |  |
| E 500       | Carbonați de sodiu                                    | <i>quantum satis</i> |  |                                                    |  |
| E 501       | Carbonați de potasiu                                  | <i>quantum satis</i> |  |                                                    |  |
| E 551 - 559 | Dioxid de siliciu - silicați                          | <i>quantum satis</i> |  | Perioada de aplicare: până la 31 ianuarie 2014     |  |
| E 551 - 553 | Dioxid de siliciu - silicați                          | <i>quantum satis</i> |  | Perioada de aplicare: începând cu 1 februarie 2014 |  |
| E 575       | Glucono-delta-lactonă                                 | <i>quantum satis</i> |  |                                                    |  |
| E 576       | Gluconat de sodiu                                     | <i>quantum satis</i> |  |                                                    |  |

|                                                                  |                                                              |                                                    |                      |           |                    |  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------|--|
|                                                                  | E 577                                                        | Gluconat de potasiu                                | <i>quantum satis</i> |           |                    |  |
|                                                                  | E 578                                                        | Gluconat de calciu                                 | <i>quantum satis</i> |           |                    |  |
|                                                                  | E 640                                                        | Glicină și sarea sa de sodiu                       | <i>quantum satis</i> |           |                    |  |
|                                                                  |                                                              |                                                    |                      |           |                    |  |
|                                                                  | E 641                                                        | L-leucină                                          | 50 000               |           |                    |  |
|                                                                  |                                                              |                                                    |                      |           |                    |  |
|                                                                  | E 969                                                        | Advantam                                           | <i>quantum satis</i> |           |                    |  |
|                                                                  |                                                              |                                                    |                      |           |                    |  |
|                                                                  | E 1200                                                       | Polidextroză                                       | <i>quantum satis</i> |           |                    |  |
|                                                                  | E 1201                                                       | Polivinilpirolidonă                                | <i>quantum satis</i> |           |                    |  |
|                                                                  | E 1202                                                       | Polivinilpolipirolidonă                            | <i>quantum satis</i> |           |                    |  |
|                                                                  | E 1521                                                       | Polietilenglicol                                   | <i>quantum satis</i> |           |                    |  |
| (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber |                                                              |                                                    |                      |           |                    |  |
| (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                       |                                                              |                                                    |                      |           |                    |  |
| (99): Maxim individual sau pentru o combinație de E 334 și E336  |                                                              |                                                    |                      |           |                    |  |
| 12.                                                              | Săruri, condimente, supe, sosuri, salate și produse proteice |                                                    |                      |           |                    |  |
| 12.1.                                                            | Sare și înlocuitori de sare                                  |                                                    |                      |           |                    |  |
| 12.1.1.                                                          | Sare                                                         |                                                    |                      |           |                    |  |
|                                                                  | E 170                                                        | Carbonat de calciu                                 | <i>quantum satis</i> |           |                    |  |
|                                                                  | E 338-452                                                    | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 10 000               | (1), (4)  |                    |  |
|                                                                  | E 535-538                                                    | Ferocianuri                                        | 20                   | (1), (57) |                    |  |
|                                                                  | E 500                                                        | Carbonați de sodiu                                 | <i>quantum satis</i> |           |                    |  |
|                                                                  | E 504                                                        | Carbonați de magneziu                              | <i>quantum satis</i> |           |                    |  |
|                                                                  | E 511                                                        | Clorură de magneziu                                | <i>quantum satis</i> |           | numai sare de mare |  |

|  |                                                                      |                                                    |                             |           |                                                                                                                                                       |  |
|--|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | E 530                                                                | Oxid de magneziu                                   | <i>quantum satis</i>        |           |                                                                                                                                                       |  |
|  | E 534                                                                | Tartrat de fier                                    | 110                         | (92)      |                                                                                                                                                       |  |
|  | E 551 - 559                                                          | Dioxid de siliciu - silicați                       | 10 000                      |           | Perioada de aplicare: până la 31 ianuarie 2014                                                                                                        |  |
|  | E 551 - 553                                                          | Dioxid de siliciu - silicați                       | 10 000                      |           | Perioada de aplicare: începând cu 1 februarie 2014                                                                                                    |  |
|  | E 554                                                                | Silicat de aluminiu și sodiu                       | aport de 20 mg/kg în brânză | (38)      | numai pentru sarea destinată tratării suprafeței brânzei maturate, categoria de alimente 01.7.2<br>Perioada de aplicare: începând cu 1 februarie 2014 |  |
|  | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.          |                                                    |                             |           |                                                                                                                                                       |  |
|  | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .  |                                                    |                             |           |                                                                                                                                                       |  |
|  | (57): Nivelul maxim este exprimat ca ferocianură de potasiu anhidră. |                                                    |                             |           |                                                                                                                                                       |  |
|  | (38): Exprimate ca aluminiu.                                         |                                                    |                             |           |                                                                                                                                                       |  |
|  | (92): Exprimat ca substanță uscată.                                  |                                                    |                             |           |                                                                                                                                                       |  |
|  | <b>12.1.2. Înlocuitori de sare</b>                                   |                                                    |                             |           |                                                                                                                                                       |  |
|  | Grupul I                                                             | Aditivi                                            |                             |           |                                                                                                                                                       |  |
|  | E 338-452                                                            | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 10 000                      | (1), (4)  |                                                                                                                                                       |  |
|  | E 534                                                                | Tartrat de fier                                    | 110                         | (92)      |                                                                                                                                                       |  |
|  | E 535-538                                                            | Ferocianuri                                        | 20                          | (1), (57) |                                                                                                                                                       |  |
|  | E 551 - 559                                                          | Dioxid de siliciu - silicați                       | 20 000                      |           | Perioada de aplicare: până la 31 ianuarie 2014                                                                                                        |  |
|  | E 551 - 553                                                          | Dioxid de siliciu - silicați                       | 20 000                      |           | Perioada de aplicare: începând cu 1 februarie 2014                                                                                                    |  |
|  | E 620-625                                                            | Acid glutamic – glutamați                          | <i>quantum satis</i>        |           |                                                                                                                                                       |  |
|  | E 626-635                                                            | Ribonucleotide                                     | <i>quantum satis</i>        |           |                                                                                                                                                       |  |

|         |                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |                                                                                                                    |
|---------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |               |      |                                                                                                                    |
|         |                                           | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |               |      |                                                                                                                    |
|         |                                           | (57): Nivelul maxim este exprimat ca ferocianură de potasiu anhidră.                                                                                                                                                              |               |      |                                                                                                                    |
|         |                                           | (92): Exprimat ca substanță uscată.                                                                                                                                                                                               |               |      |                                                                                                                    |
| 12.2.   | Ierburi, condimente, produse de asezonare |                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |                                                                                                                    |
| 12.2.1. | Ierburi și condimente                     |                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |                                                                                                                    |
|         | E 220-228                                 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 150           | (3)  | numai scorțișoară ( <i>Cinnamomum ceylanicum</i> )                                                                 |
|         | E 460                                     | Celuloză                                                                                                                                                                                                                          | quantum satis |      | numai atunci când sunt uscate                                                                                      |
|         | E 470a                                    | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași                                                                                                                                                                             | quantum satis |      | numai atunci când sunt uscate                                                                                      |
|         |                                           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |               |      |                                                                                                                    |
| 12.2.2. | Produse de asezonare și condimentare      |                                                                                                                                                                                                                                   |               |      |                                                                                                                    |
|         | Grupul I                                  | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |               |      |                                                                                                                    |
|         | Grupul II                                 | Coloranți în concentrație „quantum satis”                                                                                                                                                                                         | quantum satis |      | numai produse de asezonare, de exemplu pudra de curry, tandoori<br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014     |
|         | Grupul II                                 | Coloranți în concentrație „quantum satis”                                                                                                                                                                                         | quantum satis | (70) | numai produse de asezonare, de exemplu pudra de curry, tandoori<br>Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 |
|         | Grupul III                                | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                              | 500           |      | numai produse de asezonare, de exemplu pudra de curry, tandoori<br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014     |
|         | Grupul III                                | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                              | 500           | (70) | numai produse de asezonare, de exemplu pudra de curry, tandoori<br>Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 |
|         | E 104                                     | Galben de chinolină                                                                                                                                                                                                               | 10            | (62) | numai produse de asezonare, de exemplu pudra de curry, tandoori                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |                      |            |                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 160d                                                                                                                                                                                                                            | Licopen                                                  | 50                   |            |                                                                                      |  |
| E 200-213                                                                                                                                                                                                                         | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 000                | (1) (2)    |                                                                                      |  |
| E 220-228                                                                                                                                                                                                                         | Dioxid de sulf – sulfiți                                 | 200                  | (3)        | numai produse de aseasonare pe bază de suc de citrice                                |  |
| E 310-321                                                                                                                                                                                                                         | Galat de propil, TBHQ, BHA și BHT                        | 200                  | (1) (13)   |                                                                                      |  |
| E 334-337 și E 354                                                                                                                                                                                                                | Acid tartric – tartrați                                  | 17 000               | (1) (2)    |                                                                                      |  |
| E 392                                                                                                                                                                                                                             | Extrakte de rozmarin                                     | 200                  | (41), (46) |                                                                                      |  |
| E 551 -559                                                                                                                                                                                                                        | Dioxid de siliciu - silicați                             | 30 000               | (1)        | numai produse de aseasonare<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 ianuarie 2014     |  |
| E 551 -553                                                                                                                                                                                                                        | Dioxid de siliciu - silicați                             | 30 000               | (1)        | numai produse de aseasonare<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 februarie 2014 |  |
| E 620-625                                                                                                                                                                                                                         | Acid glutamic – glutamați                                | <i>quantum satis</i> |            |                                                                                      |  |
| E 626-635                                                                                                                                                                                                                         | Ribonucleotide                                           | <i>quantum satis</i> |            |                                                                                      |  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                                          |                      |            |                                                                                      |  |
| (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                                          |                      |            |                                                                                      |  |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                                          |                      |            |                                                                                      |  |
| (13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.                                                                                                                                                                           |                                                          |                      |            |                                                                                      |  |
| (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                               |                                                          |                      |            |                                                                                      |  |
| (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                       |                                                          |                      |            |                                                                                      |  |
| (62): Cantitatea totală de E 104 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                 |                                                          |                      |            |                                                                                      |  |

|       |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                           |
|-------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
|       |                                                                        | (70): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 120 mg/kg. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.                                                                                       |                      |                           |
| 12.3. | Oțeturi și acid acetic diluat (diluat cu apă până la 4-30 % din volum) |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                           |
|       | Grupul I                                                               | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |                      |                           |
|       | E 150a-d                                                               | Zaharuri și melase, caramelizate                                                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i> |                           |
|       | E 220-228                                                              | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 170 (3)              | numai oțet de fermentație |
|       |                                                                        | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                      |                           |
| 12.4. | Muștar                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                           |
|       | Grupul I                                                               | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |                      |                           |
|       | Grupul II                                                              | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                               | <i>quantum satis</i> |                           |
|       | Grupul III                                                             | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                              | 300                  |                           |
|       | Grupul IV                                                              | Polioli                                                                                                                                                                                                                           | <i>quantum satis</i> |                           |
|       | E 104                                                                  | Galben de chinolină                                                                                                                                                                                                               | 10 (61)              |                           |
|       | E 110                                                                  | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S                                                                                                                                                             | 50 (61)              |                           |
|       | E 124                                                                  | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                                                                                                                                                                                  | 35 (61)              |                           |
|       | E 200-213                                                              | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                                                                                                                                                                          | 1 000 (1) (2)        |                           |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                   |        |                   |                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------------------------|
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 250    | (3)               | cu excepția muștarului de Dijon |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 500    | (3)               | numai muștar de Dijon           |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați                                                                                                                                                                                                           | 12 000 | (1) (2)           |                                 |
| E 392              | Extrakte de rozmarin                                                                                                                                                                                                              | 100    | (41), (46)        |                                 |
| E 950              | Acesulfam K                                                                                                                                                                                                                       | 350    |                   |                                 |
| E 951              | Aspartam                                                                                                                                                                                                                          | 350    |                   |                                 |
| E 954              | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                                                                                                                                                          | 320    | (52)              |                                 |
| E 955              | Sucraloză                                                                                                                                                                                                                         | 140    |                   |                                 |
| E 959              | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                                                                 | 50     |                   |                                 |
| E 960a – 960d      | Glicozide steviolice                                                                                                                                                                                                              | 120    | (1) (60)          |                                 |
| E 961              | Neotam                                                                                                                                                                                                                            | 12     |                   |                                 |
| E 962              | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                                                                        | 350    | (11)b, (49), (50) |                                 |
| E 969              | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 4      |                   |                                 |
|                    | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |        |                   |                                 |
|                    | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |        |                   |                                 |
|                    | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |        |                   |                                 |
|                    | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |        |                   |                                 |
|                    | (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                               |        |                   |                                 |
|                    | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |        |                   |                                 |

|                    |                                                          |                                                                                                                                                                                    |          |                                                              |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|--|
|                    |                                                          | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |          |                                                              |  |
|                    |                                                          | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |          |                                                              |  |
|                    |                                                          | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                        |          |                                                              |  |
|                    |                                                          | (60): Exprimat ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                          |          |                                                              |  |
|                    |                                                          | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                    |          |                                                              |  |
| 12.5.              | Supe și ciorbe                                           |                                                                                                                                                                                    |          |                                                              |  |
| Grupul I           | Aditivi                                                  |                                                                                                                                                                                    |          |                                                              |  |
| Grupul II          | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>      | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                               |          |                                                              |  |
| Grupul III         | Coloranți cu limită maximă combinată                     | 50                                                                                                                                                                                 |          |                                                              |  |
| E 160b(i)          | Annatto bixină                                           | 15                                                                                                                                                                                 | (94)     |                                                              |  |
| E 160b(ii)         | Annatto norbixină                                        | 10                                                                                                                                                                                 | (94)     |                                                              |  |
| E 160d             | Licopen                                                  | 20                                                                                                                                                                                 |          |                                                              |  |
| E 200-213          | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 500                                                                                                                                                                                | (1) (2)  | numai supe și ciorbe lichide (cu excepția celor în conserve) |  |
| E 310-320          | Galat de propil, TBHQ și BHA                             | 200                                                                                                                                                                                | (1) (13) | numai supe și ciorbe deshidratate                            |  |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați                                  | 240                                                                                                                                                                                | (1) (2)  |                                                              |  |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați       | 3 000                                                                                                                                                                              | (1), (4) |                                                              |  |
| E 363              | Acid succinic                                            | 5 000                                                                                                                                                                              |          |                                                              |  |



|  |               |                                                                                          |       |                   |                                         |  |
|--|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------------------|--|
|  | E 392         | Extrakte de rozmarin                                                                     | 50    | (46)              |                                         |  |
|  | E 427         | Gumă cassia                                                                              | 2 500 |                   | numai supe și ciorbe deshidratate       |  |
|  | E 432-436     | Polisorbați                                                                              | 1 000 | (1)               | numai supe                              |  |
|  | E 473-474     | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucrogliceride                                      | 2 000 | (1)               |                                         |  |
|  | E 900         | Dimetilpolisiloxan                                                                       | 10    |                   |                                         |  |
|  | E 950         | Acesulfam K                                                                              | 110   |                   | numai supe cu valoare energetică redusă |  |
|  | E 951         | Aspartam                                                                                 | 110   |                   | numai supe cu valoare energetică redusă |  |
|  | E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                 | 110   | (52)              | numai supe cu valoare energetică redusă |  |
|  | E 955         | Sucraloză                                                                                | 45    |                   | numai supe cu valoare energetică redusă |  |
|  | E 959         | Neohesperidină DC                                                                        | 50    |                   | numai supe cu valoare energetică redusă |  |
|  | E 960a – 960d | Glicozide steviolice                                                                     | 40    | (1) (60)          | numai supe cu valoare energetică redusă |  |
|  | E 961         | Neotam                                                                                   | 5     |                   | numai supe cu valoare energetică redusă |  |
|  | E 962         | Sare de aspartam-acesulfam                                                               | 110   | (11)b, (49), (50) | numai supe cu valoare energetică redusă |  |
|  | E 969         | Advantam                                                                                 | 2     |                   | numai supe cu valoare energetică redusă |  |
|  |               | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                              |       |                   |                                         |  |
|  |               | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.           |       |                   |                                         |  |
|  |               | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                      |       |                   |                                         |  |
|  |               | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam. |       |                   |                                         |  |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |      |                                                                                                                                                   |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |            | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                                                  |                      |      |                                                                                                                                                   |
|       |            | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                              |                      |      |                                                                                                                                                   |
|       |            | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                                                                                             |                      |      |                                                                                                                                                   |
|       |            | (13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                                         |                      |      |                                                                                                                                                   |
|       |            | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                                                     |                      |      |                                                                                                                                                   |
|       |            | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                                                      |                      |      |                                                                                                                                                   |
|       |            | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |                      |      |                                                                                                                                                   |
| 12.6. | Sosuri     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |      |                                                                                                                                                   |
|       | Grupul I   | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |      |                                                                                                                                                   |
|       | Grupul II  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                             | <i>quantum satis</i> |      | cu excepția sosurilor pe bază de tomate                                                                                                           |
|       | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                                                            | 500                  |      | inclusiv murături, „relish”, „chutney” și „picalilli”; cu excepția sosurilor pe bază de tomate<br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014     |
|       | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                                                            | 500                  | (65) | inclusiv murături, „relish”, „chutney” și „picalilli”; cu excepția sosurilor pe bază de tomate<br>Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 |
|       | Grupul IV  | Polioli                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>quantum satis</i> |      |                                                                                                                                                   |
|       | E 104      | Galben de chinolină                                                                                                                                                                                                                                             | 20                   | (64) | inclusiv murături, „relish”, „chutney” și „picalilli”; cu excepția sosurilor pe bază de tomate                                                    |
|       | E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )                                                                                                                                                                                                                   | 30                   | (64) | numai în murături și „picalilli”                                                                                                                  |

|                    |                                                          |       |          |                                                                                                |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                    | FCF/galben<br>portocaliu S                               |       |          |                                                                                                |  |
| E 160b(i)          | Annatto bixină                                           | 30    | (94)     | inclusiv murături, „relish”, „chutney” și „picalilli”; cu excepția sosurilor pe bază de tomate |  |
| E 160b(ii)         | Annatto norbixină                                        | 30    | (94)     | inclusiv murături, „relish”, „chutney” și „picalilli”; cu excepția sosurilor pe bază de tomate |  |
| E 160d             | Licopen                                                  | 50    |          | cu excepția sosurilor pe bază de tomate                                                        |  |
| E 200-202          | Acid sorbic – sorbat de potasiu                          | 1 000 | (1) (2)  | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi de 60 % sau mai mare                        |  |
| E 200-202          | Acid sorbic – sorbat de potasiu                          | 2 000 | (1) (2)  | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi mai mic de 60 %                             |  |
| E 200-213          | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 1 000 | (1) (2)  | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi de 60 % sau mai mare; sosuri neemulsionate  |  |
| E 200-213          | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 2 000 | (1) (2)  | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi mai mic de 60 %                             |  |
| E 210-213          | Acid benzoic – benzoați                                  | 1 000 | (1), (2) | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi mai mic de 60 %                             |  |
| E 210-213          | Acid benzoic – benzoați                                  | 500   | (1), (2) | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi de 60 % sau mai mult                        |  |
| E 310-320          | Galat de propil, TBHQ și BHA                             | 200   | (1) (13) |                                                                                                |  |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați                                  | 4 000 | (1) (2)  |                                                                                                |  |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați       | 5 000 | (1), (4) |                                                                                                |  |

|           |                                                                  |        |            |                                                                         |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
| E 385     | Etilendiaminotetraacetat de calciu disodic (calciu disodic EDTA) | 75     |            | numai sosuri emulsionate                                                |  |
| E 392     | Extrakte de rozmarin                                             | 100    | (41), (46) |                                                                         |  |
| E 427     | Gumă cassia                                                      | 2 500  |            |                                                                         |  |
| E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                                      | 8 000  |            |                                                                         |  |
| E 416     | Guma de karaya                                                   | 10 000 |            | numai sosuri emulsionate                                                |  |
| E 423     | Gumă arabică modificată cu acid octenilsuccinic                  | 10 000 |            |                                                                         |  |
| E 432-436 | Polisorbați                                                      | 5 000  | (1)        | numai sosuri emulsionate                                                |  |
| E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride             | 10 000 | (1)        |                                                                         |  |
| E 476     | Poliricinoleat de poliglicerină                                  | 4 000  |            | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi mai mic de 20 %      |  |
| E 476     | Poliricinoleat de poliglicerină                                  | 8 000  |            | numai sosuri emulsionate cu un conținut de grăsimi de 20 % sau mai mare |  |
| E 491-495 | Esteri de sorbitan                                               | 5 000  | (1)        | numai sosuri emulsionate                                                |  |
| E 950     | Acesulfam K                                                      | 350    |            |                                                                         |  |
| E 951     | Aspartam                                                         | 350    |            |                                                                         |  |
| E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                         | 160    | (52)       |                                                                         |  |
| E 955     | Sucraloză                                                        | 450    |            |                                                                         |  |
| E 957     | Taumatina                                                        | 5      |            | numai ca potențiator de aromă                                           |  |

|                  |                                                                                                                                                                                                                         |     |                         |                                                           |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| E 959            | Neohesperidin<br>ă DC                                                                                                                                                                                                   | 50  |                         |                                                           |  |
| E 960a –<br>960d | Glicozide<br>steviolice                                                                                                                                                                                                 | 120 | (1)<br>(60)             | cu excepția sosului de soia<br>(fermentat și nefermentat) |  |
| E 960a –<br>960d | Glicozide<br>steviolice                                                                                                                                                                                                 | 175 | (1)<br>(60)             | numai sos de soia (fermentat și<br>nefermentat)           |  |
| E 961            | Neotam                                                                                                                                                                                                                  | 12  |                         |                                                           |  |
| E 961            | Neotam                                                                                                                                                                                                                  | 2   |                         | numai ca potențiator de aromă                             |  |
| E 962            | Sare de<br>aspartam-<br>acesulfam                                                                                                                                                                                       | 350 | (11)b,<br>(49),<br>(50) |                                                           |  |
| E 969            | Advantam                                                                                                                                                                                                                | 4   |                         |                                                           |  |
|                  | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                             |     |                         |                                                           |  |
|                  | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                          |     |                         |                                                           |  |
|                  | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                     |     |                         |                                                           |  |
|                  | (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                     |     |                         |                                                           |  |
|                  | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                          |     |                         |                                                           |  |
|                  | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                      |     |                         |                                                           |  |
|                  | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                                                     |     |                         |                                                           |  |
|                  | (13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.                                                                                                                                                                 |     |                         |                                                           |  |
|                  | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                             |     |                         |                                                           |  |
|                  | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                              |     |                         |                                                           |  |
|                  | (64): Cantitatea totală de E 104 și E 110 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                              |     |                         |                                                           |  |
|                  | (65): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină 10 mg/kg. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013. |     |                         |                                                           |  |
|                  | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat                                                                               |     |                         |                                                           |  |

|       |                                            |                                                                                                                                                                |                      |                   |                            |
|-------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|
|       |                                            | dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite.                                          |                      |                   |                            |
| 12.7. | Salate și produse tartinabile condimentate |                                                                                                                                                                |                      |                   |                            |
|       | Grupul I                                   | Aditivi                                                                                                                                                        |                      |                   |                            |
|       | Grupul II                                  | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                                                            | <i>quantum satis</i> |                   |                            |
|       | E 200-213                                  | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                                                                                                       | 1 500                | (1) (2)           |                            |
|       | E 334-337 și E 354                         | Acid tartric – tartrați                                                                                                                                        | 1 800                | (1) (2)           |                            |
|       | E 950                                      | Acesulfam K                                                                                                                                                    | 350                  |                   | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|       | E 951                                      | Aspartam                                                                                                                                                       | 350                  |                   | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|       | E 954                                      | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                                                                                       | 160                  | (52)              | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|       | E 955                                      | Sucraloză                                                                                                                                                      | 140                  |                   | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|       | E 959                                      | Neohesperidină DC                                                                                                                                              | 50                   |                   | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|       | E 961                                      | Neotam                                                                                                                                                         | 12                   |                   | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|       | E 962                                      | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                     | 350                  | (11)b, (49), (50) | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|       | E 969                                      | Advantam                                                                                                                                                       | 4                    |                   | numai <i>Feinkostsalat</i> |
|       |                                            | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                    |                      |                   |                            |
|       |                                            | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                 |                      |                   |                            |
|       |                                            | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                       |                      |                   |                            |
|       |                                            | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950). |                      |                   |                            |

|           |                                                              |                                                                                                                                                                                    |               |                |                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                              | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |               |                |                                                                                          |
|           |                                                              | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |               |                |                                                                                          |
| 12.8.     | Drojdie și produse din drojdie                               |                                                                                                                                                                                    |               |                |                                                                                          |
|           | Grupul I                                                     | Aditivi                                                                                                                                                                            |               |                |                                                                                          |
|           | E 491-495                                                    | Esteri de sorbitan                                                                                                                                                                 | quantum satis |                | numai drojdie uscată și drojdie pentru panificație                                       |
| 12.9.     | Produse proteice, cu excepția produselor de la categoria 1.8 |                                                                                                                                                                                    |               |                |                                                                                          |
|           | Grupul I                                                     | Aditivi                                                                                                                                                                            |               |                |                                                                                          |
|           | Grupul II                                                    | Coloranți conform principiului quantum satis                                                                                                                                       | quantum satis |                |                                                                                          |
|           | Grupul III                                                   | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                               | 100           |                | numai înlocuitori de carne și de pește pe bază de proteine vegetale                      |
|           | E 104                                                        | Galben de chinolină                                                                                                                                                                | 10            | (61)           | numai înlocuitori de carne și de pește pe bază de proteine vegetale                      |
|           | E 110                                                        | Galben apus de soare (sunset yellow) FCF/galben portocaliu S                                                                                                                       | 20            | (61)           | numai înlocuitori de carne și de pește pe bază de proteine vegetale                      |
|           | E 124                                                        | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                                                                                                                                   | 10            | (61)           | numai înlocuitori de carne și de pește pe bază de proteine vegetale                      |
|           | E 160d                                                       | Licopen                                                                                                                                                                            | 30            |                | numai înlocuitori de carne și de pește pe bază de proteine vegetale                      |
|           | E 200-202                                                    | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                                                                                                                    | 2 000         | (1) (2)        | numai înlocuitori de carne, pește, crustacee și cefalopode și brânză pe bază de proteine |
|           | E 220-228                                                    | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                           | 200           | (3)            | numai înlocuitori de carne, pește, crustacee și cefalopode                               |
| E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                     | 50                                                                                                                                                                                 | (3)           | numai gelatină |                                                                                          |

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                                                        |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                 | E 334-337 și E 354                                                                                                                                                                                                                | Acid tartric – tartrați                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 240           | (1) (2)  |                                                        |  |  |
|                                                                                                                                                 | E 338-452                                                                                                                                                                                                                         | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20 000        | (1), (4) | numai băuturi din proteine vegetale                    |  |  |
|                                                                                                                                                 | E 959                                                                                                                                                                                                                             | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5             |          | numai proteine vegetale, numai ca potențiator de aromă |  |  |
|                                                                                                                                                 | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                                                        |  |  |
|                                                                                                                                                 | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                                                        |  |  |
|                                                                                                                                                 | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                                                        |  |  |
|                                                                                                                                                 | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                                                        |  |  |
| (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III. |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                                                        |  |  |
| 13.                                                                                                                                             | Alimente cu destinație nutrițională specială                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                                                        |  |  |
| 13.1.                                                                                                                                           | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                                                        |  |  |
|                                                                                                                                                 | PARTE INTRODUCATIVĂ, SE APLICĂ TUTUROR SUBCATEGORIILOR                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                                                        |  |  |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   | Nivelurile maxime utilizate indicate se referă la produse alimentare gata pentru consum, preparate conform instrucțiunilor producătorului.                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                        |  |  |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   | E 307, E 325, E 330, E 331, E 332, E 333, E 338, E 340, E 410, E472c și E 1450 vor fi utilizate în conformitate cu limitele stabilite în anexele la Regulamentului sanitar privind alimentele destinate sugariilor și copiilor de vârstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutății aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 179/2018. |               |          |                                                        |  |  |
| 13.1.1.                                                                                                                                         | Formule de început ale preparatelor pentru sugari                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |          |                                                        |  |  |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   | Notă: Pentru producerea laptelui acidifiat, pot fi folosite culturi nepatogene care produc acid lactic L(+).                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |          |                                                        |  |  |
|                                                                                                                                                 | E 270                                                                                                                                                                                                                             | Acid lactic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | quantum satis |          | numai forma L(+)                                       |  |  |



|        |                                                                    |                            |              |                                                                                                                         |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        | E 304(i)                                                           | Palmitat de L-ascorbil     | 10           |                                                                                                                         |  |
|        | E 306                                                              | Extract bogat în tocoferol | 10           | (16)                                                                                                                    |  |
| E 307  | Alfa-tocoferol                                                     | 10                         | (16)         |                                                                                                                         |  |
| E 308  | Gama-tocoferol                                                     | 10                         | (16)         |                                                                                                                         |  |
| E 309  | Delta-tocoferol                                                    | 10                         | (16)         |                                                                                                                         |  |
| E 322  | Lecitine                                                           | 1 000                      | (14)         |                                                                                                                         |  |
| E 330  | Acid citric                                                        | <i>quantum satis</i>       |              |                                                                                                                         |  |
| E 331  | Citrați de sodiu                                                   | 2 000                      | (43)         |                                                                                                                         |  |
| E 332  | Citrați de potasiu                                                 |                            | (43)         |                                                                                                                         |  |
| E 338  | Acid fosforic                                                      | 1 000                      | (4),<br>(44) |                                                                                                                         |  |
| E 339  | Fosfați de sodiu                                                   | 1 000                      | (4),<br>(15) |                                                                                                                         |  |
| E 340  | Fosfați de potasiu                                                 |                            | (4),<br>(15) |                                                                                                                         |  |
| E 412  | Gumă de guar                                                       | 1 000                      |              | numai în cazul în care produsul lichid conține proteine parțial hidrolizate                                             |  |
| E 471  | Mono- și digliceride ale acizilor grași                            | 4 000                      | (14)         |                                                                                                                         |  |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | 7 500                      | (14)         | numai atunci când sunt vândute sub formă de praf                                                                        |  |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | 9 000                      | (14)         | vândute numai sub formă lichidă, în cazul în care produsele conțin proteine parțial hidrolizate, peptide sau aminoacizi |  |
| E 473  | Esteri ai zaharozei cu acizi grași                                 | 120                        | (14)         | numai produse care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi                                                  |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |      |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------------------|
|                                                                                   | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |      |                  |
|                                                                                   | (14): Dacă într-un produs alimentar se adaugă mai mult de una dintre substanțele E 322, E 471, E 472c și E 473, nivelul maxim stabilit în cazul produsului alimentar respectiv pentru fiecare dintre aceste substanțe se reduce proporțional cu cantitatea cumulată a celorlalte substanțe în produsul alimentar respectiv.                                              |                      |      |                  |
|                                                                                   | (15): E 339 și E 340 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Regulamentului sanitar privind alimentele destinate sugarilor și copiilor de vîrstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutateii aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 179/2018 |                      |      |                  |
|                                                                                   | (16): E 306, E 307, E 308 și E 309 sunt autorizate individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |      |                  |
|                                                                                   | (43): E 331 și E 332 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Regulamentului sanitar privind alimentele destinate sugarilor și copiilor de vîrstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutateii aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 179/2018 |                      |      |                  |
|                                                                                   | (44): În conformitate cu limitele stabilite în Regulamentului sanitar privind alimentele destinate sugarilor și copiilor de vîrstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutateii aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 179/2018                                                                |                      |      |                  |
| <b>13.1.2. Formule de continuare ale preparatelor pentru copii de vîrstă mică</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |      |                  |
|                                                                                   | Notă: Pentru producerea laptelui acidifiat, pot fi folosite culturi nepatogene care produc acid lactic L(+).                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |      |                  |
| E 270                                                                             | Acid lactic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>quantum satis</i> |      | numai forma L(+) |
| E 304(i)                                                                          | Palmitat de L-ascorbil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                   |      |                  |
| E 306                                                                             | Extract bogat în tocoferol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10                   | (16) |                  |
| E 307                                                                             | Alfa-tocoferol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                   | (16) |                  |
| E 308                                                                             | Gama-tocoferol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10                   | (16) |                  |
| E 309                                                                             | Delta-tocoferol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                   | (16) |                  |
| E 322                                                                             | Lecitină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 000                | (14) |                  |
| E 330                                                                             | Acid citric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>quantum satis</i> |      |                  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |              |                                                                                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 331  | Citrați de sodiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 000                | (43)         |                                                                                                                                          |
| E 332  | Citrați de potasiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>quantum satis</i> | (43)         |                                                                                                                                          |
| E 338  | Acid fosforic                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      | (4),<br>(44) |                                                                                                                                          |
| E 339  | Fosfați de sodiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 000                | (4),<br>(15) |                                                                                                                                          |
| E 340  | Fosfați de potasiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      | (4),<br>(15) |                                                                                                                                          |
| E 407  | Caragenan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 300                  | (17)         |                                                                                                                                          |
| E 410  | Gumă din semințe de carruba                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 000                | (17)         |                                                                                                                                          |
| E 412  | Gumă de guar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 000                | (17)         |                                                                                                                                          |
| E 440  | Pectine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 000                |              | numai formule de continuare acidifiante                                                                                                  |
| E 471  | Mono- și digliceride ale acizilor grași                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 000                | (14)         |                                                                                                                                          |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași                                                                                                                                                                                                                                                          | 7 500                | (14)         | numai atunci când sunt vândute sub formă de praf                                                                                         |
| E 472c | Esteri citrici ai mono- și digliceridelor cu acizi grași                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9 000                | (14)         | numai atunci când sunt vândute sub formă lichidă, în cazul în care produsele conțin proteine parțial hidrolizate, peptide sau aminoacizi |
| E 473  | Esteri ai zaharozei cu acizi grași                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 120                  | (14)         | numai produse care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi                                                                   |
|        | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |              |                                                                                                                                          |
|        | (14): Dacă într-un produs alimentar se adaugă mai mult de una dintre substanțele E 322, E 471, E 472c și E 473, nivelul maxim stabilit în cazul produsului alimentar respectiv pentru fiecare dintre aceste substanțe se reduce proporțional cu cantitatea cumulată a celorlalte substanțe în produsul alimentar respectiv. |                      |              |                                                                                                                                          |
|        | (15): E 339 și E 340 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Regulamentului sanitar privind                                                                                                                                                                                |                      |              |                                                                                                                                          |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|         | alimentele destinate sugarilor și copiilor de vîrstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutății aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 179/2018                                                                                                                                                             |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|         | (16): E 306, E 307, E 308 și E 309 sunt autorizate individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|         | (17): Dacă într-un aliment se adaugă mai mult de o substanță E 407, E 410 și E 412, nivelul maxim stabilit pentru respectivul aliment pentru fiecare dintre aceste substanțe se reduce cu cea parte din celelalte substanțe împreună care sunt prezente în alimentul în cauză.                                                                                                         |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|         | (43): E 331 și E 332 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Regulamentului sanitar privind alimentele destinate sugarilor și copiilor de vîrstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutății aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 179/2018                |                      |  |                                                                                                                                                |  |
|         | (44): În conformitate cu limitele stabilite în Regulamentului sanitar privind alimentele destinate sugarilor și copiilor de vîrstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutății aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 179/2018                                                                               |                      |  |                                                                                                                                                |  |
| 13.1.3. | <b>Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vîrstă mică, astfel cum sunt definite în Regulamentului sanitar privind alimentele destinate sugarilor și copiilor de vîrstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutății aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 179/2018</b> |                      |  |                                                                                                                                                |  |
| E 170   | Carbonat de calciu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                                                    |  |
| E 260   | Acid acetic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                                                    |  |
| E 261   | Acetați potasiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului<br>Perioada de aplicare:<br>de la 6 februarie 2013 |  |
| E 262   | Acetați sodiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <i>quantum satis</i> |  | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                                                    |  |

|          |                            |                      |      |                                                                                                                  |
|----------|----------------------------|----------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 263    | Acetat de calciu           | <i>quantum satis</i> |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                      |
| E 270    | Acid lactic                | <i>quantum satis</i> |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+)    |
| E 296    | Acid malic                 | <i>quantum satis</i> |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+)    |
| E 300    | Acid L-ascorbic            | 200                  | (18) | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
| E 301    | L-ascorbat de sodiu        | 200                  | (18) | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
| E 302    | L-ascorbat de calciu       | 200                  | (18) | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
| E 304(i) | Palmitat de L-ascorbil     | 100                  | (19) | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
| E 306    | Extract bogat în tocoferol | 100                  | (19) | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
| E 307    | Alfa-tocoferol             | 100                  | (19) | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
| E 308    | Gama-tocoferol             | 100                  | (19) | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |
| E 309    | Delta-tocoferol            | 100                  | (19) | numai alimente pe bază de cereale cu conținut de grăsimi, inclusiv biscuiți și pesmeți, și alimente pentru copii |

|       |                      |                      |               |                                                                                                               |
|-------|----------------------|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 322 | Lecitine             | 10 000               |               | numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii                                 |
| E 325 | Lactat de sodiu      | <i>quantum satis</i> |               | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+) |
| E 326 | Lactat de potasiu    | <i>quantum satis</i> |               | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+) |
| E 327 | Lactat de calciu     | <i>quantum satis</i> |               | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului, numai forma L(+) |
| E 330 | Acid citric          | <i>quantum satis</i> |               | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                   |
| E 331 | Citrați de sodiu     | <i>quantum satis</i> |               | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                   |
| E 332 | Citrați de potasiu   | <i>quantum satis</i> |               | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                   |
| E 333 | Citrați de calciu    | <i>quantum satis</i> |               | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                   |
| E 334 | Acid tartric (L(+)-) | 5 000                | (100)         | numai forma L(+); numai biscuiți și pesmeți și alimente pentru copii                                          |
| E 335 | Tartrați de sodiu    | 5 000                | (51)<br>(100) | numai forma L(+); numai biscuiți și pesmeți și alimente pentru copii                                          |
| E 336 | Tartrați de potasiu  | 5 000                | (51)<br>(100) | numai forma L(+); numai biscuiți și pesmeți și alimente pentru copii                                          |
| E 338 | Acid fosforic        | 1 000                | (4)           | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului                   |
| E 339 | Fosfați de sodiu     | 1 000                | (4),<br>(20)  | numai cereale                                                                                                 |
| E 340 | Fosfați de potasiu   | 1 000                | (4),<br>(20)  | numai cereale                                                                                                 |

|       |                               |        |              |                                                             |
|-------|-------------------------------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------|
| E 341 | Fosfați de calciu             | 1 000  | (4),<br>(20) | numai cereale                                               |
| E 341 | Fosfați de calciu             | 1 000  | (4)          | numai în deserturi pe bază de fructe                        |
| E 400 | Acid alginic                  | 500    | (23)         | numai deserturi și budinci                                  |
| E 401 | Alginat sodiu                 | 500    | (23)         | numai deserturi și budinci                                  |
| E 402 | Alginat potasiu               | 500    | (23)         | numai deserturi și budinci                                  |
| E 404 | Alginat calciu                | 500    | (23)         | numai deserturi și budinci                                  |
| E 410 | Gumă din semințe de carruba   | 10 000 | (21)         | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii |
| E 412 | Gumă de guar                  | 10 000 | (21)         | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii |
| E 414 | Gumă arabică (gumă de acacia) | 10 000 | (21)         | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii |
| E 415 | Gumă de xantan                | 10 000 | (21)         | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii |
| E 440 | Pectină                       | 10 000 | (21)         | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii |
| E 410 | Gumă din semințe de carruba   | 20 000 | (21)         | numai alimente pe bază de cereale fără gluten               |
| E 412 | Gumă de guar                  | 20 000 | (21)         | numai alimente pe bază de cereale fără gluten               |
| E 414 | Gumă arabică (gumă de acacia) | 20 000 | (21)         | numai alimente pe bază de cereale fără gluten               |
| E 415 | Gumă de xantan                | 20 000 | (21)         | numai alimente pe bază de cereale fără gluten               |
| E 440 | Pectină                       | 20 000 | (21)         | numai alimente pe bază de cereale fără gluten               |
| E 450 | Difosfați                     | 5 000  | (4),<br>(42) | numai biscuiți și pesmeți                                   |

|        |                                                                   |                      |      |                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 471  | Mono- și digliceride ale acizilor grași                           | 5 000                | (22) | numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii               |
| E 472a | Esteri ai acidului acetic cu mono-și digliceridele acizilor grași | 5 000                | (22) | numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii               |
| E 472b | Esteri ai acidului lactic cu mono-și digliceridele acizilor grași | 5 000                | (22) | numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii               |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono-și digliceridele acizilor grași | 5 000                | (22) | numai biscuiți și pesmeți, alimente pe bază de cereale, alimente pentru copii               |
| E 500  | Carbonați de sodiu                                                | <i>quantum satis</i> |      | numai ca agent de creștere                                                                  |
| E 501  | Carbonați de potasiu                                              | <i>quantum satis</i> |      | numai ca agent de creștere                                                                  |
| E 503  | Carbonați de amoniu                                               | <i>quantum satis</i> |      | numai ca agent de creștere                                                                  |
| E 507  | Acid clorhidric                                                   | <i>quantum satis</i> |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului |
| E 524  | Hidroxid de sodiu                                                 | <i>quantum satis</i> |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului |
| E 525  | Hidroxid de potasiu                                               | <i>quantum satis</i> |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului |
| E 526  | Hidroxid de calciu                                                | <i>quantum satis</i> |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii, numai pentru ajustarea pH-ului |
| E 551  | Dioxid de siliciu                                                 | 2 000                |      | numai cereale uscate                                                                        |
| E 575  | Glucono-delta-lactonă                                             | 5 000                | (42) | numai biscuiți și pesmeți                                                                   |
| E 920  | L-cisteină                                                        | 1 000                |      | numai biscuiți pentru sugari și copii de vârstă mică                                        |



|        |                                                                                                             |                      |      |                                                                              |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| E 1404 | Amidon oxidat                                                                                               | 50 000               |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
| E 1410 | Fosfat de amidon                                                                                            | 50 000               |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
| E 1412 | Fosfat de diamidon                                                                                          | 50 000               |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
| E 1413 | Fosfat de diamidon fosfatat                                                                                 | 50 000               |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
| E 1414 | Fosfat de diamidon acetilat                                                                                 | 50 000               |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
| E 1420 | Amidon acetilat                                                                                             | 50 000               |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
| E 1422 | Adipat de diamidon acetilat                                                                                 | 50 000               |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
| E 1450 | Octenil succinat de amidon sodic                                                                            | 50 000               |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
| E 1451 | Amidon oxidat acetilat                                                                                      | 50 000               |      | numai preparate pe bază de cereale și alimente pentru copii                  |
| E 300  | Acid ascorbic                                                                                               | 300                  | (18) | numai băuturi și sucuri pe bază de fructe și legume și alimente pentru copii |
| E 301  | Ascorbat sodiu                                                                                              | 300                  | (18) | numai băuturi și sucuri pe bază de fructe și legume și alimente pentru copii |
| E 302  | Ascorbat de calciu                                                                                          | 300                  | (18) | numai băuturi și sucuri pe bază de fructe și legume și alimente pentru copii |
| E 333  | Citrați de calciu                                                                                           | <i>quantum satis</i> |      | numai produse pe bază de fructe cu conținut scăzut de zahăr                  |
|        | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                 |                      |      |                                                                              |
|        | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                         |                      |      |                                                                              |
|        | (18): E 300, E 301 și E 302 sunt autorizate în mod individual sau în combinație, exprimat ca acid ascorbic. |                      |      |                                                                              |
|        | (19): E 304, E 306, E 307, E 308 și E 309 sunt autorizate individual sau în combinație.                     |                      |      |                                                                              |

|                                                   |                            |                                                                                                              |                      |                  |  |
|---------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--|
|                                                   |                            | (20): E 339, E 340 și E 341 sunt autorizate individual sau în combinație.                                    |                      |                  |  |
|                                                   |                            | (21): E 410, E 412, E 414, E 415 și E 440 sunt autorizate individual sau în combinație.                      |                      |                  |  |
|                                                   |                            | (22): E 471, E 472a, E 472b și E 472c sunt autorizate individual sau în combinație.                          |                      |                  |  |
|                                                   |                            | (23): E 400, E 401, E 402 și E 404 sunt autorizate individual sau în combinație.                             |                      |                  |  |
|                                                   |                            | (42): Ca reziduu.                                                                                            |                      |                  |  |
|                                                   |                            | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                            |                      |                  |  |
|                                                   |                            | (100): Maxim individual sau pentru combinația de E 334, E 335 și E336.                                       |                      |                  |  |
| 13.1.4. Alte alimente pentru copii de vârstă mică |                            |                                                                                                              |                      |                  |  |
|                                                   |                            | Notă: Pentru producerea laptelui acidifiat, pot fi folosite culturi nepatogene care produc acid lactic L(+). |                      |                  |  |
| E 270                                             | Acid lactic                | quantum satis                                                                                                |                      | numai forma L(+) |  |
| E 304(i)                                          | Palmitat de L-ascorbil     | 100                                                                                                          | (19)                 |                  |  |
| E 306                                             | Extract bogat în tocoferol | 100                                                                                                          | (19)                 |                  |  |
| E 307                                             | Alfa-tocoferol             | 100                                                                                                          | (19)                 |                  |  |
| E 308                                             | Gama-tocoferol             | 100                                                                                                          | (19)                 |                  |  |
| E 309                                             | Delta-tocoferol            | 100                                                                                                          | (19)                 |                  |  |
| E 322                                             | Lecitine                   | 10 000                                                                                                       | (14)                 |                  |  |
| E 330                                             | Acid citric                | quantum satis                                                                                                |                      |                  |  |
| E 331                                             | Citrați de sodiu           | 2 000                                                                                                        | (43)                 |                  |  |
| E 332                                             | Citrați de potasiu         | quantum satis                                                                                                | (43)                 |                  |  |
| E 338                                             | Acid fosforic              |                                                                                                              | (1),<br>(4),<br>(44) |                  |  |
| E 339                                             | Fosfați de sodiu           | 1 000                                                                                                        | (1),<br>(4),<br>(15) |                  |  |

|        |                                                                    |                      |                      |                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 340  | Fosfați de potasiu                                                 | 1 000                | (1),<br>(4),<br>(15) |                                                                                                                                          |
| E 407  | Caragenan                                                          | 300                  |                      |                                                                                                                                          |
| E 410  | Gumă din semințe de carruba                                        | 10 000               | (21)                 |                                                                                                                                          |
| E 412  | Gumă de guar                                                       | 10 000               | (21)                 |                                                                                                                                          |
| E 414  | Gumă arabică (gumă de acacia)                                      | 10 000               | (21)                 |                                                                                                                                          |
| E 415  | Gumă de xantan                                                     | 10 000               | (21)                 |                                                                                                                                          |
| E 440  | Pectine                                                            | 5 000                | (21)                 |                                                                                                                                          |
| E 471  | Mono- și digliceride ale acizilor grași                            | 4 000                | (14)                 |                                                                                                                                          |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | 7 500                | (14)                 | numai atunci când sunt vândute sub formă de praf                                                                                         |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | 9 000                | (14)                 | numai atunci când sunt vândute sub formă lichidă, în cazul în care produsele conțin proteine parțial hidrolizate, peptide sau aminoacizi |
| E 473  | Esteri ai zaharozei cu acizi grași                                 | 120                  | (14)                 | numai în produse care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi                                                                |
| E 500  | Carbonați de sodiu                                                 | <i>quantum satis</i> |                      |                                                                                                                                          |
| E 501  | Carbonați de potasiu                                               | <i>quantum satis</i> |                      |                                                                                                                                          |
| E 503  | Carbonați de amoniu                                                | <i>quantum satis</i> |                      |                                                                                                                                          |
| E 507  | Acid clorhidric                                                    | <i>quantum satis</i> |                      | numai pentru ajustarea pH-ului                                                                                                           |
| E 524  | Hidroxid de sodiu                                                  | <i>quantum satis</i> |                      | numai pentru ajustarea pH-ului                                                                                                           |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                      |  |                                |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|--------------------------------|--|
|  | E 525                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hidroxid de potasiu              | <i>quantum satis</i> |  | numai pentru ajustarea pH-ului |  |
|  | E 1404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Amidon oxidat                    | 50 000               |  |                                |  |
|  | E 1410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fosfat de amidon                 | 50 000               |  |                                |  |
|  | E 1412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fosfat de diamidon               | 50 000               |  |                                |  |
|  | E 1413                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fosfat de diamidon fosfatat      | 50 000               |  |                                |  |
|  | E 1414                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fosfat de diamidon acetilat      | 50 000               |  |                                |  |
|  | E 1420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Amidon acetilat                  | 50 000               |  |                                |  |
|  | E 1422                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Adipat de diamidon acetilat      | 50 000               |  |                                |  |
|  | E 1450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Octenil succinat de amidon sodic | 50 000               |  |                                |  |
|  | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                      |  |                                |  |
|  | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                      |  |                                |  |
|  | (14): Dacă într-un produs alimentar se adaugă mai mult de una dintre substanțele E 322, E 471, E 472c și E 473, nivelul maxim stabilit în cazul produsului alimentar respectiv pentru fiecare dintre aceste substanțe se reduce proporțional cu cantitatea cumulată a celorlalte substanțe în produsul alimentar respectiv.                                              |                                  |                      |  |                                |  |
|  | (15): E 339 și E 340 sunt autorizate individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Regulamentului sanitar privind alimentele destinate sugarilor și copiilor de vîrstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutății aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 179/2018. |                                  |                      |  |                                |  |
|  | (16): E 304, E 306, E 307, E 308 și E 309 sunt autorizate individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                      |  |                                |  |
|  | (21): E 410, E 412, E 414, E 415 și E 440 sunt autorizate individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                      |  |                                |  |
|  | (43): E 331 și E 332 sunt autorizați individual sau în combinație și în conformitate cu limitele stabilite în Regulamentului sanitar privind                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                      |  |                                |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                                                |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        | alimentele destinate sugarilor și copiilor de vîrstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutății aprobat prin HG nr. 179/2018                                                                               |                |                                                                                                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        | (44): În conformitate cu limitele stabilite în Regulamentului sanitar privind alimentele destinate sugarilor și copiilor de vîrstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutății aprobat prin HG nr. 179/2018 |                |                                                                                                |  |  |
| <b>13.1.5. Alimente dietetice pentru sugari și copii de vîrstă mică, destinate unor scopuri medicale speciale, astfel cum sunt definite în Regulamentui sanitar privind alimentele destinate sugarilor și copiilor de vîrstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutății aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 179/2018, și formule speciale pentru sugari</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                                                |  |  |
| <b>13.1.5.1. Alimente dietetice pentru sugari, destinate unor scopuri medicale speciale, și formule speciale pentru sugari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                                                |  |  |
| Pot fi utilizați aditivii din categoriile 13.1.1 și 13.1.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                                                |  |  |
| E 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Carbonat de calciu     | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                |  |  |
| E 304(i)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Palmitat de L-ascorbil | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                                                                                |  |  |
| E 331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Citrați de sodiu       | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                |  |  |
| E 332                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Citrați de potasiu     | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                |  |  |
| E 333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Citrați de calciu      | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                |  |  |
| E 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Acid fosforic          | 1 000                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (1), (4)       | numai pentru ajustarea pH-ului                                                                 |  |  |
| E 339                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fosfați de sodiu       | 1 000                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (1), (4), (20) |                                                                                                |  |  |
| E 340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fosfați de potasiu     | 1 000                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (1), (4), (20) |                                                                                                |  |  |
| E 341                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fosfați de calciu      | 1 000                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (1), (4), (20) |                                                                                                |  |  |
| E 401                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Alginat de sodiu       | 1 000                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | de la vîrsta de patru luni, în produse alimentare speciale, cu o compoziție adaptată, necesare |  |  |

|        |                                                                    |        |  |  |                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------|--------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        |                                                                    |        |  |  | pentru tratarea disfuncțiilor metabolice și pentru alimentație generală prin sondă gastrică                                                                                                                                                 |  |
| E 405  | Alginat de propan-1, 2-diol                                        | 200    |  |  | de la vârsta de 12 luni, în cadrul regimurilor alimentare speciale pentru copii de vârstă mică care suferă de intoleranță la laptele de vacă sau cu defecte metabolice congenitale                                                          |  |
| E 410  | Gumă din semințe de carruba                                        | 10 000 |  |  | de la naștere, în produse destinate reducerii refluxului gastro-esofagian                                                                                                                                                                   |  |
| E 412  | Gumă de guar                                                       | 10 000 |  |  | de la naștere, în produsele sub formă de formule lichide care conțin proteine hidrolizate, peptide sau aminoacizi                                                                                                                           |  |
| E 415  | Gumă de xantan                                                     | 1 200  |  |  | de la naștere, pentru utilizare în produsele pe bază de aminoacizi sau peptide destinate a fi utilizate la pacienții care suferă de insuficiența tractului gastro-intestinal, malabsorbție a proteinelor sau defecte metabolice congenitale |  |
| E 440  | Pectine                                                            | 10 000 |  |  | de la naștere, în produse utilizate în cazul tulburărilor gastro-intestinale                                                                                                                                                                |  |
| E 466  | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză                    | 10 000 |  |  | Începând de la naștere, în produse destinate tratamentului dietetic al tulburărilor metabolice                                                                                                                                              |  |
| E 471  | Mono- și digliceride ale acizilor grași                            | 5 000  |  |  | de la naștere, în cadrul regimurilor alimentare speciale, în special al celor fără proteine                                                                                                                                                 |  |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | 7 500  |  |  | numai atunci când sunt vândute sub formă de pulbere; de la naștere                                                                                                                                                                          |  |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | 9 000  |  |  | numai atunci când sunt vândute sub formă lichidă; de la naștere                                                                                                                                                                             |  |

|                                                                                                                   |                                  |       |               |  |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|---------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 473                                                                                                             | Esteri zaharozei acizi grași     | ai cu | 120           |  | numai produse care conțin proteine hidrolizate, peptide și aminoacizi                                                                                                                      |
| E 500                                                                                                             | Carbonați sodiu                  | de    | quantum satis |  | numai ca agent de creștere                                                                                                                                                                 |
| E 501                                                                                                             | Carbonați potasiu                | de    | quantum satis |  | numai ca agent de creștere                                                                                                                                                                 |
| E 507                                                                                                             | Acid clorhidric                  |       | quantum satis |  | numai ca agent de creștere                                                                                                                                                                 |
| E 524                                                                                                             | Hidroxid sodiu                   | de    | quantum satis |  | numai pentru ajustarea pH-ului                                                                                                                                                             |
| E 525                                                                                                             | Hidroxid potasiu                 | de    | quantum satis |  | numai pentru ajustarea pH-ului                                                                                                                                                             |
| E 526                                                                                                             | Hidroxid calciu                  | de    | quantum satis |  | numai pentru ajustarea pH-ului                                                                                                                                                             |
| E 1450                                                                                                            | Octenil succinat de amidon sodic | de    | 20 000        |  | numai în formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari                                                                                                    |
|                                                                                                                   |                                  |       |               |  | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                |
|                                                                                                                   |                                  |       |               |  | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                        |
|                                                                                                                   |                                  |       |               |  | (20): E 339, E 340 și E 341 sunt autorizate individual sau în combinație.                                                                                                                  |
| <b>13.1.5. Alimente dietetice pentru sugari și copii de vârstă mică, destinate unor scopuri medicale speciale</b> |                                  |       |               |  |                                                                                                                                                                                            |
| 2.                                                                                                                |                                  |       |               |  |                                                                                                                                                                                            |
| Pot fi utilizați aditivii din categoriile 13.1.2 și 13.1.3, cu excepția E 270, E 333, E 341                       |                                  |       |               |  |                                                                                                                                                                                            |
| E 401                                                                                                             | Alginat sodiu                    | de    | 1 000         |  | de la vârsta de patru luni, în produse alimentare speciale, cu o compoziție adaptată, necesare pentru tratarea disfuncțiilor metabolice și pentru alimentație generală prin sondă gastrică |
| E 405                                                                                                             | Alginat propan-1, 2-diol         | de    | 200           |  | de la vârsta de 12 luni, în cadrul regimurilor alimentare speciale pentru copii de vârstă mică care suferă de intoleranță la laptele de vacă sau cu defecte metabolice congenitale         |

|            |                                                                   |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 410      | Gumă din<br>semințe de<br>carruba                                 | 10 000 |  | de la naștere, în produse destinate<br>reducerii refluxului gastro-<br>esofagian                                                                                                                                                                                  |
| E 412      | Gumă de guar                                                      | 10 000 |  | de la naștere, în produsele sub<br>formă de formule lichide care<br>conțin proteine hidrolizate,<br>peptide sau aminoacizi                                                                                                                                        |
| E 415      | Gumă de<br>xantan                                                 | 1 200  |  | de la naștere, pentru utilizare în<br>produsele pe bază de aminoacizi<br>sau peptide destinate a fi utilizate<br>la pacienții care suferă de<br>insuficiența tractului gastro-<br>intestinal, malabsorbție a<br>proteinelor sau defecte<br>metabolice congenitale |
| E 440      | Pectine                                                           | 10 000 |  | de la naștere, în produse utilizate<br>în cazul tulburărilor gastro-<br>intestinale                                                                                                                                                                               |
| <b>M35</b> |                                                                   |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E 466      | Carboximetilce-<br>luloză de sodiu,<br>Gumă de<br>celuloză        | 10 000 |  | Începând de la naștere, în produse<br>destinate tratamentului dietetic al<br>tulburărilor metabolice                                                                                                                                                              |
| <b>M2</b>  |                                                                   |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E 471      | Mono- și<br>digliceride ale<br>acizilor grași                     | 5 000  |  | de la naștere, în cadrul<br>regimurilor alimentare speciale,<br>în special al celor fără proteine                                                                                                                                                                 |
| E 472c     | Esteri citrici ai<br>mono- și<br>digliceridelor<br>cu acizi grași | 7 500  |  | numai atunci când sunt vândute<br>sub formă de pulbere; de la<br>naștere                                                                                                                                                                                          |
| E 472c     | Esteri citrici ai<br>mono- și<br>digliceridelor<br>cu acizi grași | 9 000  |  | numai atunci când sunt vândute<br>sub formă lichidă; de la naștere                                                                                                                                                                                                |
| E 473      | Esteri ai<br>zaharozei cu<br>acizi grași                          | 120    |  | numai produse care conțin<br>proteine hidrolizate, peptide și<br>aminoacizi                                                                                                                                                                                       |
| E 1450     | Octenil<br>succinat de<br>amidon sodic                            | 20 000 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|       |                                                                                                                                               |                                                                          |                      |                                                                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| 13.2. | <b>Alimente dietetice destinate unor scopuri medicale speciale (cu excepția produselor din categoria de produse alimentare 13.1.5)</b>        |                                                                          |                      |                                                                  |
|       | Produsele din această categorie pot conține, de asemenea, aditivi, care sunt autorizați în categoriile de produse alimentare corespunzătoare. |                                                                          |                      |                                                                  |
|       | Grupul I                                                                                                                                      | Aditivi                                                                  |                      |                                                                  |
|       | Grupul II                                                                                                                                     | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                      |                      |                                                                  |
|       | Grupul III                                                                                                                                    | Coloranți cu limită maximă combinată                                     | 50                   | (88)                                                             |
|       | Grupul IV                                                                                                                                     | Polioli                                                                  | <i>quantum satis</i> |                                                                  |
|       | E 104                                                                                                                                         | Galben de chinolină                                                      | 10                   | (61)                                                             |
|       | E 110                                                                                                                                         | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 10                   | (61)                                                             |
|       | E 124                                                                                                                                         | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 10                   | (61)                                                             |
|       | E 160d                                                                                                                                        | Licopen                                                                  | 30                   |                                                                  |
|       | E 200-213                                                                                                                                     | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                 | 1 500                | (1) (2)                                                          |
|       | E 338-452                                                                                                                                     | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                       | 5 000                | (1), (4)                                                         |
|       | E 405                                                                                                                                         | Alginat de propan-1, 2-diol                                              | 1 200                |                                                                  |
|       | E 406                                                                                                                                         | Agar                                                                     | <i>quantum satis</i> | numai produse alimentare sub formă de tablete și tablete filmate |

|               |                                                     |                      |                         |                                               |  |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|--|
| E 432-436     | Polisorbați                                         | 1 000                | (1)                     |                                               |  |
| E 473-474     | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucrogliceride | 5 000                | (1)                     |                                               |  |
| E 475         | Esteri poliglicerici ai acizilor grași              | 5 000                |                         |                                               |  |
| E 477         | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași       | 1 000                |                         |                                               |  |
| E 481-482     | Stearoil-2-lactilați                                | 2 000                | (1)                     |                                               |  |
| E 491-495     | Esteri de sorbitan                                  | 5 000                | (1)                     |                                               |  |
| E 950         | Acesulfam K                                         | 450                  |                         |                                               |  |
| E 951         | Aspartam                                            | 1 000                |                         |                                               |  |
| E 952         | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca          | 400                  | (51)                    |                                               |  |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca            | 200                  | (52)                    |                                               |  |
| E 955         | Sucraloză                                           | 400                  |                         |                                               |  |
| E 959         | Neohesperidină DC                                   | 100                  |                         |                                               |  |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                                | 330                  | (1)<br>(60)             |                                               |  |
| E 961         | Neotam                                              | 32                   |                         |                                               |  |
| E 962         | Sare de aspartam-acesulfam                          | 450                  | (11)a,<br>(49),<br>(50) |                                               |  |
| E 960         | Advantam                                            | 10                   |                         |                                               |  |
| E 1201        | Polivinilpirolidonă                                 | <i>quantum satis</i> |                         | numai sub formă de tablete și tablete filmate |  |

|       |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |      |  |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--|--|
|       |                                                                                                                                                                                              | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                                                            |                      |      |  |  |
|       |                                                                                                                                                                                              | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                         |                      |      |  |  |
|       |                                                                                                                                                                                              | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                                    |                      |      |  |  |
|       |                                                                                                                                                                                              | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                                                               |                      |      |  |  |
|       |                                                                                                                                                                                              | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                                                         |                      |      |  |  |
|       |                                                                                                                                                                                              | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                                     |                      |      |  |  |
|       |                                                                                                                                                                                              | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                                      |                      |      |  |  |
|       |                                                                                                                                                                                              | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                                                                                                    |                      |      |  |  |
|       |                                                                                                                                                                                              | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                                                             |                      |      |  |  |
|       |                                                                                                                                                                                              | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                        |                      |      |  |  |
|       |                                                                                                                                                                                              | (88): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu din acid carminic, carmină E 120 este de 3 mg/kg numai în produsele lichide tratate termic. Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                      |      |  |  |
| 13.3. | <b>Alimente dietetice pentru controlul greutății, destinate să înlocuiască complet aportul alimentar zilnic sau o masă individuală (în total sau parțial aportul alimentar zilnic total)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |      |  |  |
|       | Grupul I                                                                                                                                                                                     | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |      |  |  |
|       | Grupul II                                                                                                                                                                                    | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                    | <i>quantum satis</i> |      |  |  |
|       | Grupul III                                                                                                                                                                                   | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                                                                   | 50                   |      |  |  |
|       | Grupul IV                                                                                                                                                                                    | Polioli                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>quantum satis</i> |      |  |  |
|       | E 104                                                                                                                                                                                        | Galben de chinolină                                                                                                                                                                                                                                                    | 10                   | (61) |  |  |

|           |                                                                          |       |          |  |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--|--|
| E 110     | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 10    | (61)     |  |  |
| E 124     | Roșu ponceau 4R,<br>coșenilă A                                           | 10    | (61)     |  |  |
| E 160d    | Licopen                                                                  | 30    |          |  |  |
| E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                 | 1 500 | (1) (2)  |  |  |
| E 338-452 | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                       | 5 000 | (1), (4) |  |  |
| E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                                              | 1 200 |          |  |  |
| E 432-436 | Polisorbați                                                              | 1 000 | (1)      |  |  |
| E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucrogliceride                      | 5 000 | (1)      |  |  |
| E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași                                   | 5 000 |          |  |  |
| E 477     | Esteri ai propan-1,2-diolului cu acizii grași                            | 1 000 |          |  |  |
| E 481-482 | Stearoil-2-lactilați                                                     | 2 000 | (1)      |  |  |
| E 491-495 | Esteri de sorbitan                                                       | 5 000 | (1)      |  |  |
| E 950     | Acesulfam K                                                              | 450   |          |  |  |
| E 951     | Aspartam                                                                 | 800   |          |  |  |

|       |                                                              |                                                                                                                                                                                    |     |                         |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|--|--|
|       | E 952                                                        | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca                                                                                                                                         | 400 | (51)                    |  |  |
|       | E 954                                                        | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                                                                                                           | 240 | (52)                    |  |  |
|       | E 955                                                        | Sucraloză                                                                                                                                                                          | 320 |                         |  |  |
|       | E 959                                                        | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                  | 100 |                         |  |  |
|       | E 960a – 960d                                                | Glicozide steviolice                                                                                                                                                               | 270 | (1)<br>(60)             |  |  |
|       | E 961                                                        | Neotam                                                                                                                                                                             | 26  |                         |  |  |
|       | E 962                                                        | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                         | 450 | (11)a,<br>(49),<br>(50) |  |  |
|       | E 960                                                        | Advantam                                                                                                                                                                           | 8   |                         |  |  |
|       |                                                              | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                        |     |                         |  |  |
|       |                                                              | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                     |     |                         |  |  |
|       |                                                              | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                |     |                         |  |  |
|       |                                                              | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |     |                         |  |  |
|       |                                                              | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |     |                         |  |  |
|       |                                                              | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |     |                         |  |  |
|       |                                                              | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                  |     |                         |  |  |
|       |                                                              | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |     |                         |  |  |
|       |                                                              | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                         |     |                         |  |  |
|       |                                                              | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                    |     |                         |  |  |
| 13.4. | Alimente adecvate pentru persoanele cu intoleranță la gluten |                                                                                                                                                                                    |     |                         |  |  |

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |                      |             |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------------------------|
| Produsele din această categorie pot folosi, de asemenea, aditivi care sunt autorizați în categoriile de produse alimentare corespunzătoare omoloage. |                                                                                                                                                                                                                      |                      |             |                                      |
| Grupul I                                                                                                                                             | Aditivi                                                                                                                                                                                                              |                      |             | inclusiv paste făinoase uscate       |
| Grupul II                                                                                                                                            | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i> |             |                                      |
| Grupul IV                                                                                                                                            | Polioli                                                                                                                                                                                                              | <i>quantum satis</i> |             |                                      |
| E 338-452                                                                                                                                            | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                                                                                                                                                   | –5 000               | (1),<br>(4) |                                      |
| În plus, sunt autorizați toți aditivii în produsele omoloage care conțin gluten.                                                                     |                                                                                                                                                                                                                      |                      |             |                                      |
|                                                                                                                                                      | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                          |                      |             |                                      |
|                                                                                                                                                      | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                  |                      |             |                                      |
| <b>14.</b>                                                                                                                                           | <b>Băuturi</b>                                                                                                                                                                                                       |                      |             |                                      |
| <b>14.1.</b>                                                                                                                                         | <b>Băuturi nealcoolice</b>                                                                                                                                                                                           |                      |             |                                      |
| <b>14.1.1.</b>                                                                                                                                       | <b>Apă, inclusiv apă minerală naturală și apă de izvor, precum și toate celelalte ape îmbuteliate sau ambalate</b>                                                                                                   |                      |             |                                      |
| E 338-452                                                                                                                                            | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                                                                                                                                                                   | –500                 | (1),<br>(4) | numai ape de masă preparate          |
|                                                                                                                                                      | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                          |                      |             |                                      |
|                                                                                                                                                      | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                  |                      |             |                                      |
|                                                                                                                                                      | (48): Sărurile minerale adăugate în apele de masă preparate în vederea standardizării nu sunt clasificate ca aditivi.                                                                                                |                      |             |                                      |
| <b>14.1.2.</b>                                                                                                                                       | <b>Sucuri de fructe și sucuri de legume astfel cum sunt definite în Cerințele de calitate pentru sucuri și anumite produse similare destinate consumului uman, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1111/2010.</b> |                      |             |                                      |
| Grupul I                                                                                                                                             | Aditivi                                                                                                                                                                                                              |                      |             | numai sucuri de legume               |
| E 170                                                                                                                                                | Carbonat de calciu                                                                                                                                                                                                   | <i>quantum satis</i> |             | numai suc de struguri                |
| E 200-202                                                                                                                                            | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                                                                                                                                                      | –500                 | (1) (2)     | numai Sød ... saft și sødet ... saft |

|                                                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |          |                                                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                             | E 200-213 | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                                                                                                                                                                          | 2 000                | (1) (2)  | numai suc de struguri, nefermentat, pentru uz sacramental                                          |  |
|                                                                             | E 210-213 | Acid benzoic – benzoați                                                                                                                                                                                                           | 200                  | (1), (2) | numai Sød ... saft și sødet ... saft                                                               |  |
|                                                                             | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 2 000                | (3)      | numai suc de struguri concentrat pentru vin de casă                                                |  |
|                                                                             | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 50                   | (3)      | numai suc de portocale, grepfrut, măr și ananas destinat vânzării în vrac în unitățile de catering |  |
|                                                                             | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 350                  | (3)      | numai suc de lămâie și de chitră                                                                   |  |
|                                                                             | E 220-228 | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                                                                                                          | 70                   | (3)      | numai suc de struguri, nefermentat, pentru uz sacramental                                          |  |
|                                                                             | E 296     | Acid malic                                                                                                                                                                                                                        | 3 000                |          | numai suc de ananas                                                                                |  |
|                                                                             | E 300     | Acid ascorbic                                                                                                                                                                                                                     | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                    |  |
|                                                                             | E 330     | Acid citric                                                                                                                                                                                                                       | 3 000                |          |                                                                                                    |  |
|                                                                             | E 440     | Pectine                                                                                                                                                                                                                           | 3 000                |          | numai suc de ananas și fructul pasiunii                                                            |  |
|                                                                             | E 900     | Dimetilpolisiloxan                                                                                                                                                                                                                | 10                   |          | numai suc de ananas și Sod ... saft și sødet ... saft                                              |  |
|                                                                             |           | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                      |          |                                                                                                    |  |
|                                                                             |           | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                      |          |                                                                                                    |  |
|                                                                             |           | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                      |          |                                                                                                    |  |
| 14.1.3. Nectaruri de fructe și nectaruri de legume și alte produse similare |           |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |          |                                                                                                    |  |
|                                                                             | Grupul I  | Aditivi                                                                                                                                                                                                                           |                      |          | numai nectar de legume, E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizate        |  |
|                                                                             | E 200-202 | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                                                                                                                                                                   | 250                  | (1) (2)  | numai siropuri suedeze tradiționale de fructe, se aplică nivelul maxim în cazul în care au         |  |

|               |                                                 |                      |          |  |                                                                    |  |
|---------------|-------------------------------------------------|----------------------|----------|--|--------------------------------------------------------------------|--|
|               |                                                 |                      |          |  | fost utilizate, de asemenea, E 210-213 și acid benzoic – benzoați  |  |
| E 200-202     | Acid sorbic – sorbat de potasiu                 | 300                  | (1) (2)  |  | numai siropuri suedeze și finlandeze tradiționale de fructe        |  |
| E 210-213     | Acid benzoic – benzoați                         | 150                  | (1), (2) |  | numai siropuri suedeze și finlandeze tradiționale de fructe        |  |
| E 270         | Acid lactic                                     | 5 000                |          |  |                                                                    |  |
| E 296         | Acid malic                                      | <i>quantum satis</i> |          |  | numai siropuri suedeze și finlandeze tradiționale de fructe        |  |
| E 300         | Acid ascorbic                                   | <i>quantum satis</i> |          |  |                                                                    |  |
| E 330         | Acid citric                                     | 5 000                |          |  |                                                                    |  |
| E 440         | Pectine                                         | 3 000                |          |  | numai ananas și fructul pasiunii                                   |  |
| E 466         | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză | <i>quantum satis</i> |          |  | numai siropuri tradiționale suedeze și finlandeze din citrice      |  |
| E 950         | Acesulfam K                                     | 350                  |          |  | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr         |  |
| E 951         | Aspartam                                        | 600                  |          |  | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr         |  |
| E 952         | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca      | 250                  | (51)     |  | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr         |  |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca        | 80                   | (52)     |  | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr         |  |
| E 955         | Sucraloză                                       | 300                  |          |  | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr         |  |
| E 959         | Neohesperidină DC                               | 30                   |          |  | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr         |  |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                            | 100                  | (1) (60) |  | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr |  |
| E 961         | Neotam                                          | 20                   |          |  | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr         |  |



|                                    |            |                                                                                                                                                                                    |               |                   |                                                                                                                                                                                                           |  |
|------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                    | E 962      | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                         | 350           | (11)a, (49), (50) | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                                |  |
|                                    | E 969      | Advantam                                                                                                                                                                           | 6             |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                        |  |
|                                    |            | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |               |                   |                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                    |            | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |               |                   |                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                    |            | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |               |                   |                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                    |            | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                  |               |                   |                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                    |            | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |               |                   |                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                    |            | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                         |               |                   |                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>14.1.4. Băuturi aromatizate</b> |            |                                                                                                                                                                                    |               |                   |                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                    | Grupul I   | Aditivi                                                                                                                                                                            |               |                   | Aditivii E 420, E 421, E 953, E 965, E 966 și E 967 nu pot fi utilizați<br>E 968 nu poate fi utilizat, cu excepția cazului în care este prevăzut în mod expres în această categorie de produse alimentare |  |
|                                    | Grupul II  | Coloranți în concentrație „quantum satis”                                                                                                                                          | quantum satis |                   | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț<br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                                                     |  |
|                                    | Grupul II  | Coloranți în concentrație „quantum satis”                                                                                                                                          | quantum satis | (74)              | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț<br>Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                                                 |  |
|                                    | Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                               | 100           | (25)              | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț<br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                                                     |  |

|            |                                                                          |     |           |                                                                                                           |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                     | 100 | (25) (74) | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț<br>Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 |  |
| E 104      | Galben de chinolină                                                      | 10  | (61)      | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț                                                    |  |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 20  | (61)      | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț                                                    |  |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 10  | (61)      | cu excepția ciocolatei cu lapte și produselor din malț                                                    |  |
| E 160b(i)  | Annatto bixină                                                           | 20  |           |                                                                                                           |  |
| E 160d     | Licopen                                                                  | 12  |           | cu excepția băuturilor diluabile                                                                          |  |
| E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                          | 250 | (1) (2)   | se aplică nivelul maxim în cazul în care a fost utilizat, de asemenea, E 210-213, acid benzoic – benzoați |  |
| E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                          | 300 | (1) (2)   | cu excepția băuturilor pe bază de produse lactate                                                         |  |
| E 210-213  | Acid benzoic – benzoați                                                  | 150 | (1), (2)  | cu excepția băuturilor pe bază de produse lactate                                                         |  |
| E 220-228  | Dioxid de sulf – sulfiți                                                 | 20  | (3)       | numai transfer din concentrate în băuturi nealcoolice aromatizate conținând suc de fructe                 |  |
| E 220-228  | Dioxid de sulf – sulfiți                                                 | 50  | (3)       | numai băuturi nealcoolice aromatizate care conțin cel puțin 235 g/l sirop de glucoză                      |  |
| E 220-228  | Dioxid de sulf – sulfiți                                                 | 350 | (3)       | numai concentrate pe bază de suc de fructe și care conțin cel puțin 2,5 % orz ( <i>barley water</i> )     |  |
| E 220-228  | Dioxid de sulf – sulfiți                                                 | 250 | (3)       | numai alte concentrate pe bază de suc de fructe sau de fructe zdrobite; <i>capilé, groselha</i>           |  |
| E 242      | Dicarbonat de dimetil                                                    | 250 | (24)      |                                                                                                           |  |

|  |                    |                                                    |        |                                                                       |                                                                 |  |
|--|--------------------|----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
|  | E 246              | Glicolipide                                        | 50     |                                                                       | cu excepția băuturilor pe bază de produse lactate               |  |
|  | E 297              | Acid fumaric                                       | 1 000  |                                                                       | numai prafuri instant pentru băuturi pe bază de fructe          |  |
|  | E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați                            | 4 000  | (1) (2)                                                               |                                                                 |  |
|  | E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 700    | (1), (4)                                                              |                                                                 |  |
|  | E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 500    | (1), (4)                                                              | numai băuturi destinate sportivilor                             |  |
|  | E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 4 000  | (1), (4)                                                              | numai băuturi destinate sportivilor care conțin proteine de zer |  |
|  | E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 20 000 | (1), (4)                                                              | numai băuturi din proteine vegetale                             |  |
|  | E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 2 000  | (1), (4)                                                              | numai băuturi din ciocolată și malț pe bază de produse lactate  |  |
|  | E 355-357          | Acid adipic – adipați                              | 10 000 | (1)                                                                   | numai prafuri pentru prepararea în casă a băuturilor            |  |
|  | E 363              | Acid succinic                                      | 3 000  |                                                                       | numai prafuri pentru prepararea în casă a băuturilor            |  |
|  | E 405              | Alginat de propan-1, 2-diol                        | 300    |                                                                       |                                                                 |  |
|  | E 423              | Gumă arabică modificată cu acid octenilsuccinic    | 1 000  | Numai în băuturi energetice și în băuturile care conțin suc de fructe |                                                                 |  |

|           |                                                      |        |      |                                                                                     |  |
|-----------|------------------------------------------------------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 432-436 | Polisorbați                                          | 10     | (1)  | numai băuturile carbogazoase                                                        |  |
| E 444     | Acetat izobutirat de zaharoză                        | 300    |      | numai băuturi tulburi                                                               |  |
| E 445     | Esteri glicerici ai rășinilor din lemn               | 100    |      | numai băuturi tulburi                                                               |  |
| E 459     | Beta-ciclodextrină                                   | 500    |      | numai băuturi instant pudră aromate                                                 |  |
| E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucrogliceride  | 5 000  | (1)  | numai băuturi pe bază de anason, de produse lactate, de nucă de cocos și de migdale |  |
| E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 10 000 | (1)  | numai prafuri pentru prepararea băuturilor fierbinți                                |  |
| E 481-482 | Stearoil-2-lactilați de sodiu și calciu              | 2 000  | (1)  | numai prafuri pentru prepararea băuturilor fierbinți                                |  |
| E 900     | Dimetilpolisilo xan                                  | 10     |      |                                                                                     |  |
| E 950     | Acesulfam K                                          | 350    |      | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                  |  |
| E 951     | Aspartam                                             | 600    |      | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                          |  |
| E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca           | 250    | (51) | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                  |  |
| E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca             | 80     | (52) | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                  |  |
| E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca             | 100    | (52) | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                  |  |
| E 955     | Sucraloză                                            | 300    |      | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                   |        |                         |                                                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 959            | Neohesperidin<br>ă DC             | 30     |                         | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, cu excepția băuturilor aromatizate din lapte și din derivate de lapte |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 959            | Neohesperidin<br>ă DC             | 50     |                         | numai băuturi aromatizate din lapte și din derivate de lapte, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 957            | Taumatina                         | 0,5    |                         | numai băuturi nealcoolice aromatizate pe bază de apă, doar ca potențiator de aromă                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 960a –<br>960d | Glicozide<br>steviolice           | 80     | (1)<br>(60)             | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 961            | Neotam                            | 20     |                         | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 961            | Neotame                           | 2      |                         | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, ca potențiator de aromă                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 962            | Sare de<br>aspartam-<br>acesulfam | 350    | (11)a,<br>(49),<br>(50) | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 968            | Eritritol                         | 16 000 |                         | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr, doar ca potențiator de aromă                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 969            | Advantam                          | 6      |                         | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 999            | Extract de<br>Quillaia            | 200    | (45)                    |                                                                                                                                           |  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                  |                                   |        |                         |                                                                                                                                           |  |
| (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                  |                                   |        |                         |                                                                                                                                           |  |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                  |                                   |        |                         |                                                                                                                                           |  |
| (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                  |                                   |        |                         |                                                                                                                                           |  |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |               |  |                                                                                              |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                 | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |               |  |                                                                                              |  |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                 | (49): Nivelul maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                        |               |  |                                                                                              |  |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                 | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |               |  |                                                                                              |  |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                 | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                  |               |  |                                                                                              |  |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                 | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |               |  |                                                                                              |  |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                 | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                |               |  |                                                                                              |  |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                 | (25): Cantitățile din fiecare dintre coloranții E 122 și E 155 nu pot depăși 50 mg/kg sau mg/l.                                                                                    |               |  |                                                                                              |  |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                 | (45): Calculat în extract anhidru.                                                                                                                                                 |               |  |                                                                                              |  |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                 | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                         |               |  |                                                                                              |  |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                 | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                    |               |  |                                                                                              |  |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                 | (74): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 15 mg/kg.                                                                                             |               |  |                                                                                              |  |
| 14.1.5. | Cafea, ceai, infuzii de plante și defructe, cicoare; ceai, infuzii de plante și fructe și extracte de cicoare; preparate din ceaiuri, plante, fructe și cereale pentru infuzii, precum și amestecuri sau amestecuri solubile din aceste produse |                                                                                                                                                                                    |               |  |                                                                                              |  |
| 14.1.5. | Cafea, extracte de cafea                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                    |               |  |                                                                                              |  |
| 1.      | E 901                                                                                                                                                                                                                                           | Ceară de albine, albă și galbenă                                                                                                                                                   | quantum satis |  | numai boabe de cafea, ca agent de glazurare                                                  |  |
|         | E 902                                                                                                                                                                                                                                           | Ceară candelilla                                                                                                                                                                   | quantum satis |  | numai boabe de cafea, ca agent de glazurare                                                  |  |
|         | E 903                                                                                                                                                                                                                                           | Ceară de Carnauba                                                                                                                                                                  | 200           |  | numai boabe de cafea, ca agent de glazurare                                                  |  |
|         | E 904                                                                                                                                                                                                                                           | Shellac                                                                                                                                                                            | quantum satis |  | numai boabe de cafea, ca agent de glazurare                                                  |  |
| 14.1.5. | Altele                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |               |  |                                                                                              |  |
| 2.      | Grupul I                                                                                                                                                                                                                                        | Aditivi                                                                                                                                                                            |               |  | cu excepția frunzelor de ceai nearomatizate; inclusiv cafea solubilă aromatizată; aditivii E |  |

|               |                                                          |        |               |  |                                                                                                          |  |
|---------------|----------------------------------------------------------|--------|---------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|               |                                                          |        |               |  | 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați în băuturi                             |  |
| E 200-213     | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați | 600    | (1) (2)       |  | numai concentrate lichide de ceai și concentrate lichide de infuzii de plante și fructe                  |  |
| E 242         | Dicarbonat de dimetil                                    | 250    | (24)          |  | numai concentrat lichid de ceai                                                                          |  |
| E 246         | Glicolipide                                              | 20     | (93)          |  | numai concentrate lichide de ceai și concentrate lichide de infuzii de plante și fructe                  |  |
| E 297         | Acid fumaric                                             | 1 000  |               |  | numai produse instant pentru prepararea ceaiului aromatizat și a infuziilor din plante                   |  |
| E 338-452     | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați       | 2 000  | (1), (4)      |  | numai băuturi pe bază de cafea pentru distribuitoare automate, ceai instant și infuzii de plante instant |  |
| E 355-357     | Acid adipic – adipați                                    | 10 000 | (1)           |  | numai prafuri pentru prepararea în casă a băuturilor                                                     |  |
| E 363         | Acid succinic                                            | 3 000  |               |  | numai prafuri pentru prepararea în casă a băuturilor                                                     |  |
| E 473-474     | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride     | 1 000  | (1)           |  | numai cafea lichidă ambalată                                                                             |  |
| E 473-474     | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride     | 10 000 | (1)           |  | numai prafuri pentru prepararea băuturilor fierbinți                                                     |  |
| E 481-482     | Stearoil-2-lactilat de sodiu și calciu                   | 2 000  | (1)           |  | numai prafuri pentru prepararea băuturilor fierbinți                                                     |  |
| E 491-495     | Esteri de sorbitan                                       | 500    | (1)           |  | numai concentrate lichide de ceai și concentrate lichide de infuzii de plante și fructe                  |  |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                                     | 30     | (1) (60) (93) |  | numai băuturi pe bază de cafea, ceai și infuzii de plante, cu valoare                                    |  |

|                |                                                                                             |                                                                          |               |                     |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                |                                                                                             |                                                                          |               |                     | energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                                                                                                         |  |
|                | E 960a – 960d                                                                               | Glicozide steviolice                                                     | 30            | (1)<br>(60)<br>(93) | numai produse aromatizate pe bază de cafea solubilă și de cappuccino solubil, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                |  |
|                | E 960a – 960d                                                                               | Glicozide steviolice                                                     | 20            | (1)<br>(60)<br>(93) | numai băuturi pe bază de malț și băuturi cu aromă de ciocolată/cappuccino, cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                                                                   |  |
|                |                                                                                             |                                                                          |               |                     | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |  |
|                |                                                                                             |                                                                          |               |                     | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |  |
|                |                                                                                             |                                                                          |               |                     | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |  |
|                |                                                                                             |                                                                          |               |                     | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |  |
|                |                                                                                             |                                                                          |               |                     | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |  |
|                |                                                                                             |                                                                          |               |                     | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                               |  |
|                |                                                                                             |                                                                          |               |                     | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                        |  |
|                |                                                                                             |                                                                          |               |                     | (93): Nivelul maxim se aplică produselor gata de băut (de exemplu, sub formă de conserve), precum și amestecurilor și concentratelor de astfel de produse gata de consum, după preparare.                                         |  |
| <b>14.2.</b>   | <b>Băuturi alcoolice, inclusiv echivalenți fără alcool sau cu conținut scăzut de alcool</b> |                                                                          |               |                     |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>14.2.1.</b> | <b>Bere și băuturi din malț</b>                                                             |                                                                          |               |                     |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                | E 150a,b,d                                                                                  | Caramel simplu, caramel de sulfat caustic și caramel cu sulfat de amoniu | quantum satis |                     |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                | E 150c                                                                                      | Caramel amoniacal                                                        | 6 000         |                     |                                                                                                                                                                                                                                   |  |



|           |                                 |                      |          |                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----------|---------------------------------|----------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 150c    | Caramel amoniacal               | 9 500                |          | numai <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> (conținut de must original mai mic de 6 %); <i>Brown ale, porter, stout și old ale</i>                                                                                      |  |
| E 210-213 | Acid benzoic - benzoați         | 200                  | (1), (2) | numai bere fără alcool, bere în butoi care conține peste 0,5 % zahăr fermentabil adăugat și/sau sucuri sau concentrate din fructe adăugate                                                                                   |  |
| E 200-202 | Acid sorbic - sorbat de potasiu | 200                  | (1) (2)  | numai bere în butoi, care conține peste 0,5 % zaharuri fermentabile adăugate și/sau sucuri sau concentrate din fructe adăugate                                                                                               |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf - sulfiți        | 20                   | (3)      |                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 220-228 | Dioxid de sulf - sulfiți        | 50                   |          | numai bere la a doua fermentație, în butoiaș                                                                                                                                                                                 |  |
| E 246     | Glicolipide                     | 50                   |          | numai bere fără alcool și băuturi din malț                                                                                                                                                                                   |  |
| E 270     | Acid lactic                     | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 300     | Acid ascorbic                   | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 301     | Ascorbat de sodiu               | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 330     | Acid citric                     | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol     | 100                  |          |                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 414     | Gumă arabică (gumă acacia)      | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                                                                                                                                              |  |
| E 950     | Acesulfam K                     | 350                  |          | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „ <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> ” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „ <i>Obergäriges</i> |  |

|       |                                          |     |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|------------------------------------------|-----|------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                          |     |      |  | Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”                                                                                                                                                                                                                  |
| E 951 | Aspartam                                 | 600 |      |  | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Oberbürgerliches Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin” |
| E 954 | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca | 80  | (52) |  | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Oberbürgerliches Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin” |
| E 955 | Sucraloză                                | 250 |      |  | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Oberbürgerliches Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin” |
| E 959 | Neohesperidină DC                        | 10  |      |  | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Oberbürgerliches Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin” |

|               |                            |     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|---------------|----------------------------|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice       | 70  | (1) (60)          | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum; „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %), cu excepția varietății „Oberjähriges Einfachbier”; beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH; beri brune de tipul „oud bruin” |  |
| E 961         | Neotam                     | 20  |                   | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Oberjähriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”  |  |
| E 962         | Sare de aspartam-acesulfam | 350 | (11)a, (49), (50) | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum, „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %) cu excepția varietății „Oberjähriges Einfachbier”, beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH, beri brune de tipul „oud bruin”  |  |
| <b>M39</b>    |                            |     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| E 969         | Advantam                   | 6   |                   | numai bere fără alcool sau cu un conținut în alcool care nu depășește 1,2 % din volum; „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (conținut de must original mai mic de 6 %), cu excepția varietății „Oberjähriges Einfachbier”; beri cu aciditate minimă de 30 de miliechivalenți exprimați în NaOH; beri brune de tipul „oud bruin” |  |
| E 950         | Acesulfam K                | 25  | (52)              | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                          |                         |                                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 951                                                                                                                                                                                                                             | Aspartam                          | 25                       |                         | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                       |  |
| E 955                                                                                                                                                                                                                             | Sucraloză                         | 10                       |                         | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                       |  |
| E 959                                                                                                                                                                                                                             | Neohesperidin<br>ă DC             | 10                       |                         | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                       |  |
| E 961                                                                                                                                                                                                                             | Neotame                           | 1                        |                         | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                       |  |
| E 962                                                                                                                                                                                                                             | Sare de<br>aspartam-<br>acesulfam | 25                       | (11)b,<br>(49),<br>(50) | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                       |  |
| E 969                                                                                                                                                                                                                             | Advantam                          | 0,5                      |                         | numai bere cu valoare energetică redusă                                                                                       |  |
| E 1105                                                                                                                                                                                                                            | Lizozim                           | <i>quantum<br/>satis</i> |                         | numai în berile care nu sunt<br>supuse pasteurizării sau filtrării<br>sterile<br>Perioada de aplicare:<br>de la 25 iunie 2012 |  |
| E 1200                                                                                                                                                                                                                            | Polidextroză                      | <i>quantum<br/>satis</i> |                         | numai berile cu valoare<br>energetică redusă și berile slab<br>alcoolizate<br>Perioada de aplicare:<br>de la 25 iunie 2012    |  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                   |                          |                         |                                                                                                                               |  |
| (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                   |                          |                         |                                                                                                                               |  |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                   |                          |                         |                                                                                                                               |  |
| (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |                                   |                          |                         |                                                                                                                               |  |
| (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |                                   |                          |                         |                                                                                                                               |  |
| (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                |                                   |                          |                         |                                                                                                                               |  |
| (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                                                               |                                   |                          |                         |                                                                                                                               |  |

|         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |               |         |                                                                                        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                                                                                                                                   | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol. |               |         |                                                                                        |
| 14.2.2. | Vin și omologii fără alcool                                                                                                                                                                                                       |                                            |               |         |                                                                                        |
|         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |               |         |                                                                                        |
|         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |               |         |                                                                                        |
|         | E 200-202                                                                                                                                                                                                                         | Acid sorbic – sorbat de potasiu            | 200           | (1) (2) | numai fără alcool                                                                      |
|         | E 210-213                                                                                                                                                                                                                         | Acid benzoic – benzoați                    | 200           | (1) (2) | numai fără alcool<br>Perioada de aplicare:<br>de la 19 iulie 2012                      |
|         | E 220-228                                                                                                                                                                                                                         | Dioxid de sulf – sulfiți                   | 200           | (3)     | numai fără alcool                                                                      |
|         | E 242                                                                                                                                                                                                                             | Dicarbonat de dimetil                      | 250           | (24)    | numai fără alcool                                                                      |
|         | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                            |               |         |                                                                                        |
|         | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                            |               |         |                                                                                        |
|         | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                            |               |         |                                                                                        |
|         | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                               |                                            |               |         |                                                                                        |
| 14.2.3. | Cidru de mere și de pere                                                                                                                                                                                                          |                                            |               |         |                                                                                        |
|         | Grupul I                                                                                                                                                                                                                          | Aditivi                                    |               |         | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați           |
|         | Grupul II                                                                                                                                                                                                                         | Coloranți în cantitate quantum satis       | quantum satis |         | cu excepția cidre bouché, cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe |
|         | Grupul III                                                                                                                                                                                                                        | Coloranți cu limită maximă combinată       | 200           |         | cu excepția cidre bouché, cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe |
|         | E 104                                                                                                                                                                                                                             | Galben de chinolină                        | 25            | (64)    | cu excepția cidre bouché, cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe |
|         | E 110                                                                                                                                                                                                                             | Galben apus de soare (sunset yellow)       | 10            | (64)    | cu excepția cidre bouché, cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe |

|               |                                                              |                          |             |                                                                                                                                       |  |
|---------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|               | FCF/galben<br>portocaliu S                                   |                          |             |                                                                                                                                       |  |
| E 150a-d      | Zaharuri și<br>melase,<br>caramelizate                       | <i>quantum<br/>satis</i> |             | numai <i>cidre bouché</i>                                                                                                             |  |
| E 200-<br>202 | Acid sorbic –<br>sorbat de<br>potasiu                        | 200                      | (1) (2)     |                                                                                                                                       |  |
| E 220-<br>228 | Dioxid de sulf –<br>sulfiți                                  | 200                      | (3)         |                                                                                                                                       |  |
| E 242         | Dicarbonat de<br>dimetil                                     | 250                      | (24)        |                                                                                                                                       |  |
| E 338-<br>452 | Acid fosforic –<br>fosfați – di-, tri-<br>și polifosfați     | 1 000                    | (1),<br>(4) |                                                                                                                                       |  |
| E 405         | Alginat de<br>propan-1, 2-<br>diol                           | 100                      |             | cu excepția <i>cidre bouché</i> , <i>cydr<br/>jakościowy</i> , <i>perry jakościowe</i> , <i>cydr<br/>lodowy</i> , <i>perry lodowe</i> |  |
| E 432-<br>436 | Polisorbați                                                  | 10                       | (1)         | numai băuturile carbogazoase                                                                                                          |  |
| E 473-<br>474 | Esteri ai<br>zaharozei cu<br>acizi grași –<br>sucrogliceride | 5 000                    | (1)         |                                                                                                                                       |  |
| E 900         | Dimetilpolisilo<br>xan                                       | 10                       |             | cu excepția <i>cidre bouché</i> , <i>cydr<br/>jakościowy</i> , <i>perry jakościowe</i> , <i>cydr<br/>lodowy</i> , <i>perry lodowe</i> |  |
| E 950         | Acesulfam K                                                  | 350                      |             | cu excepția <i>cydr jakościowy</i> , <i>perry<br/>jakościowe</i> , <i>cydr lodowy</i> , <i>perry<br/>lodowe</i>                       |  |
| E 951         | Aspartam                                                     | 600                      |             | cu excepția <i>cydr jakościowy</i> , <i>perry<br/>jakościowe</i> , <i>cydr lodowy</i> , <i>perry<br/>lodowe</i>                       |  |
| E 954         | Zaharină și<br>sărurile sale de<br>Na, K și Ca               | 80                       | (52)        | cu excepția <i>cydr jakościowy</i> , <i>perry<br/>jakościowe</i> , <i>cydr lodowy</i> , <i>perry<br/>lodowe</i>                       |  |
| E 955         | Sucruloză                                                    | 50                       |             | cu excepția <i>cydr jakościowy</i> , <i>perry<br/>jakościowe</i> , <i>cydr lodowy</i> , <i>perry<br/>lodowe</i>                       |  |

|                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                   |     |                         |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|-----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 959 | Neohesperidin<br>ă DC             | 20  |                         | cu excepția <i>cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</i>              |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 961 | Neotame                           | 20  |                         | cu excepția <i>cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</i>              |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 962 | Sare de<br>aspartam-<br>acesulfam | 350 | (11)a,<br>(49),<br>(50) | cu excepția <i>cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</i>              |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 969 | Advantam                          | 6   |                         | cu excepția <i>cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</i>              |
|                                                                                                                                                                                                                                   | E 999 | Extract de<br>Quillaia            | 200 | (45)                    | cu excepția <i>cidre bouché, cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodow</i> |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |       |                                   |     |                         |                                                                                              |
| (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |       |                                   |     |                         |                                                                                              |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |       |                                   |     |                         |                                                                                              |
| (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |       |                                   |     |                         |                                                                                              |
| (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                          |       |                                   |     |                         |                                                                                              |
| (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                    |       |                                   |     |                         |                                                                                              |
| (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                |       |                                   |     |                         |                                                                                              |

|                                                   |                                                                                                                                          |                      |         |                                                                                                          |  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                   | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                      |                      |         |                                                                                                          |  |
|                                                   | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                      |                      |         |                                                                                                          |  |
|                                                   | (45): Calculat în extract anhidru.                                                                                                       |                      |         |                                                                                                          |  |
|                                                   | (64): Cantitatea totală de E 104, E 110 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III. |                      |         |                                                                                                          |  |
| <b>14.2.4. Vin din fructe și <i>made wine</i></b> |                                                                                                                                          |                      |         |                                                                                                          |  |
| Grupul I                                          | Aditivi                                                                                                                                  |                      |         | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați                             |  |
| Grupul II                                         | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                                      | <i>quantum satis</i> |         | cu excepția <i>wino owocowe jakościowe</i>                                                               |  |
| Grupul III                                        | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                     | 200                  |         | cu excepția <i>wino owocowe jakościowe</i>                                                               |  |
| E 104                                             | Galben de chinolină                                                                                                                      | 25                   | (64)    | cu excepția <i>wino owocowe jakościowe</i>                                                               |  |
| E 110                                             | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S                                                                    | 10                   | (64)    | cu excepția <i>wino owocowe jakościowe</i>                                                               |  |
| E 124                                             | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                                                                                         | 1                    | (61)    | cu excepția <i>wino owocowe jakościowe</i>                                                               |  |
| E 160d                                            | Licopen                                                                                                                                  | 10                   |         | cu excepția <i>wino owocowe jakościowe</i>                                                               |  |
| E 200-202                                         | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                                                                                          | 200                  | (1) (2) |                                                                                                          |  |
| E 220-228                                         | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                 | 200                  | (3)     |                                                                                                          |  |
| E 220-228                                         | Dioxid de sulf – sulfiți                                                                                                                 | 260                  | (3)     | numai <i>made wine</i>                                                                                   |  |
| E 242                                             | Dicarbonat de dimetil                                                                                                                    | 250                  | (24)    | numai vin din fructe, vin din fructe cu conținut redus de alcool și <i>wino owocowe jakościowe, wino</i> |  |



|                     |                                                     |                      |          |  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|----------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                     |                                                     |                      |          |  | owocowe likierowe, wino owocowe aromatyzowane, wino z soku winogronowego, aromatyzowane wino z soku winogronowego, wino owocowe niskoalkoholowe și aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe                                     |  |
| E 338-452           | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați  | 1 000                | (1), (4) |  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| E 353               | Acid metatartaric                                   | 100                  |          |  | numai <i>made wine</i> și <i>wino z soku winogronowego</i> și <i>aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>                                                                                                                      |  |
| E 432-436           | Polisorbați                                         | 10                   | (1)      |  | numai băuturile carbogazoase                                                                                                                                                                                                      |  |
| E 473-474           | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucrogliceride | 5 000                |          |  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| E 1105              | Lizozimă                                            | <i>quantum satis</i> |          |  | numai wino z soku winogronowego, aromatyzowane wino z soku winogronowego, wino owocowe niskoalkoholowe și aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe                                                                              |  |
|                     |                                                     |                      |          |  | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |  |
|                     |                                                     |                      |          |  | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |  |
|                     |                                                     |                      |          |  | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |  |
|                     |                                                     |                      |          |  | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |  |
|                     |                                                     |                      |          |  | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                               |  |
|                     |                                                     |                      |          |  | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                   |  |
| <b>14.2.5. Mied</b> |                                                     |                      |          |  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| Grupul I            | Aditivi                                             |                      |          |  | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați                                                                                                                                                      |  |

|               |                                                                                                                                                                                                                                         |                                |             |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Grupul II     | Coloranți în<br>cantitate <i>quansatis</i><br><i>tum satis</i>                                                                                                                                                                          | <i>quantum</i><br><i>satis</i> |             | exceptând <i>miód pitny jakościowy</i>                                                                                                                                                                                                     |  |
| E 150 a       | Caramel simplu                                                                                                                                                                                                                          | <i>quantum</i><br><i>satis</i> |             | miód pitny jakościowy poate<br>conține numai E 150a obținut din<br>miere                                                                                                                                                                   |  |
| E 200-<br>202 | Acid sorbic –<br>sorbit de<br>potasiu                                                                                                                                                                                                   | 200                            | (1) (2)     |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| E 220-<br>228 | Dioxid de sulf –<br>sulfiți                                                                                                                                                                                                             | 200                            | (3)         |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| E 338-<br>452 | Acid fosforic –<br>fosfați – di-, tri-<br>și polifosfați                                                                                                                                                                                | 1 000                          | (1),<br>(4) |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| E 473-<br>474 | Esteri ai<br>zaharozei cu<br>acizi grași –<br>sucrogliceride                                                                                                                                                                            | 5 000                          | (24)        |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|               | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                             |                                |             |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|               | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid<br>liber.                                                                                                                                                       |                                |             |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|               | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea<br>totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult<br>de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                |             |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|               | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                     |                                |             |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|               | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                                     |                                |             |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 14.2.6.       | <b>Băuturi spirtoase astfel cum sunt definite în Regulamentul privind<br/>definirea,descrierea, prezentarea și etichetarea băuturilor ce conțin<br/>alcool aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 589/ 2023.</b>                         |                                |             |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Grupul I      | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                 |                                |             | cu excepția whisky sau whiskey;<br>aditivii E 420, E421, E 953, E965,<br>E 966, E 967 și E 968 nu pot fi<br>utilizați, mai puțin în cazul<br>lichiorurilor                                                                                 |  |
| Grupul II     | Coloranți în<br>cantitate <i>quansatis</i><br><i>tum satis</i>                                                                                                                                                                          | <i>quantum</i><br><i>satis</i> |             | exceptând: băuturile spirtoase<br>astfel cum sunt definite în<br>categoriile 14, 15, 18, 21, 29, 30,<br>31, 37-41, 43, 44-48, 50, 55, 57 din<br>anexa nr.1 din Regulamentul<br>privind definirea,descrierea,<br>prezentarea și etichetarea |  |

|            |                                                                |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |  |
|------------|----------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|            |                                                                |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>băuturilor ce conțin alcool aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 589/ 2023.</b> |  |
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                           | 200 | (87) | exceptând: băuturile spirtoase astfel cum sunt definite în categoriile 14, 15, 18, 21, 29, 30, 31, 37-41, 43, 44-48, 50, 55, 57 din anexa nr.1 din Regulamentul privind definirea,descrierea, prezentarea și etichetarea băuturilor ce conțin alcool aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 589/ 2023 |                                                                                     |  |
| E 104      | Galben de chinolină                                            | 180 | (61) | exceptând: băuturile spirtoase astfel cum sunt definite în categoriile 14, 15, 18, 21, 29, 30, 31, 37-41, 43, 44-48, 50, 55, 57 din anexa nr.1 din Regulamentul privind definirea,descrierea, prezentarea și etichetarea băuturilor ce conțin alcool aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 589/ 2023 |                                                                                     |  |
| E 110      | Galben Sunset ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S | 100 | (61) | exceptând: băuturile spirtoase astfel cum sunt definite în categoriile 14, 15, 18, 21, 29, 30, 31, 37-41, 43, 44-48, 50, 55, 57 din anexa nr.1 din Regulamentul privind definirea,descrierea, prezentarea și etichetarea băuturilor ce conțin alcool aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 589/ 2023 |                                                                                     |  |
| E 123      | Amarant                                                        | 30  |      | exceptând: băuturile spirtoase astfel cum sunt definite în categoriile 14, 15, 18, 21, 29, 30, 31, 37-41, 43, 44-48, 50, 55, 57 din anexa nr.1 din Regulamentul privind definirea,descrierea, prezentarea și etichetarea băuturilor ce conțin alcool aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 589/ 2023 |                                                                                     |  |
| E 124      | Ponceau 4R, roșu coșenilă A                                    | 170 | (61) | exceptând: băuturile spirtoase astfel cum sunt definite în categoriile 14, 15, 18, 21, 29, 30,                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |  |

|                    |                                  |                      |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--------------------|----------------------------------|----------------------|---------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                    |                                  |                      |         |  | 31, 37-41, 43, 44-48, 50, 55, 57 din anexa nr.1 din Regulamentul privind definirea, descrierea, prezentarea și etichetarea băuturilor ce conțin alcool aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 589/ 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| E 150a-d           | Zaharuri și melase, caramelizate | <i>quantum satis</i> |         |  | <p>exceptând: băuturile spirtoase astfel cum sunt definite în categoriile 21, 29-31, 47, 50, 55 din anexa nr.1 din Regulamentul privind definirea, descrierea, prezentarea și etichetarea băuturilor ce conțin alcool aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 589/ 2023</p> <p>categoria 57 din anexa nr.1 din Regulamentul privind definirea, descrierea, prezentarea și etichetarea băuturilor ce conțin alcool aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 589/ 2023 poate conține numai E 150a</p> <p>categoriile 14, 15, 18, 37-40, 43-46, 48 din anexa nr.1 din Regulamentul privind definirea, descrierea, prezentarea și etichetarea băuturilor ce conțin alcool aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 589/ 2023 pot conține caramel adăugat numai pentru a ajusta culoarea</p> |  |
| E 160b(i)          | Annatto bixină                   | 10                   |         |  | numai lichioruri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| E 174              | Argint                           | <i>quantum satis</i> |         |  | numai lichioruri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| E 175              | Aur                              | <i>quantum satis</i> |         |  | numai lichioruri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți         | 50                   | (3)     |  | numai băuturi alcoolice distilate care conțin pere întregi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați          | 1 000                | (1) (2) |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |        |          |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 338-452                                                                                                                                                                                                                         | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați   | 1 000  | (1), (4) | exceptând: categoria 57 din anexa nr.1 din Regulamentul privind definirea, descrierea, prezentarea și etichetarea băuturilor ce conțin alcool aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 589/ 2023 |
| E 405                                                                                                                                                                                                                             | Alginat de propan-1, 2-diol                          | 10 000 |          | numai lichioruri emulsionate                                                                                                                                                                  |
| E 416                                                                                                                                                                                                                             | Guma de karaya                                       | 10 000 |          | numai lichioruri pe bază de ouă                                                                                                                                                               |
| E 445                                                                                                                                                                                                                             | Esteri glicerici ai rășinilor din lemn               | 100    |          | numai băuturi spirtoase tulburi                                                                                                                                                               |
| E 473-474                                                                                                                                                                                                                         | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 5 000  | (1)      | exceptând: categoria 57 din anexa nr.1 din Regulamentul privind definirea, descrierea, prezentarea și etichetarea băuturilor ce conțin alcool aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 589/ 2023 |
| E 475                                                                                                                                                                                                                             | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | 5 000  |          | numai lichioruri emulsionate                                                                                                                                                                  |
| E 481-482                                                                                                                                                                                                                         | Stearoil-2-lactilați                                 | 8 000  | (1)      | numai lichioruri emulsionate                                                                                                                                                                  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                                      |        |          |                                                                                                                                                                                               |
| (2): Nivelul maxim este aplicabil sumei, iar nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                             |                                                      |        |          |                                                                                                                                                                                               |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                                      |        |          |                                                                                                                                                                                               |
| (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                                      |        |          |                                                                                                                                                                                               |
| (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și de coloranți din grupul III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupul III.                                                                               |                                                      |        |          |                                                                                                                                                                                               |
| (87): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 1,5 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.         |                                                      |        |          |                                                                                                                                                                                               |

|          |                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                |                                     |                                                                              |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 14.2.7.  | <b>Produse aromatizate pe bază de vin astfel cum sunt definite în Regulamentul privind definirea, descrierea, prezentarea și etichetarea produselor vitivinicole aromatizat aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 741/2017.</b> |                         |                |                                     |                                                                              |
| 14.2.7.  | <b>Vinuri aromatizate</b>                                                                                                                                                                                                       |                         |                |                                     |                                                                              |
| 1.       | Grupul I                                                                                                                                                                                                                        | Aditivi                 |                |                                     | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați |
| E 150a-d | Zaharuri melase, caramelizate                                                                                                                                                                                                   | și <i>quantum satis</i> |                |                                     |                                                                              |
| E 100    | Curcumină                                                                                                                                                                                                                       | 100                     | (26), (27)     | numai <i>americano, bitter vino</i> |                                                                              |
| E 101    | Riboflavine                                                                                                                                                                                                                     | 100                     | (26), (27)     | numai <i>americano, bitter vino</i> |                                                                              |
| E 102    | Tartrazină                                                                                                                                                                                                                      | 100                     | (26), (27)     | numai <i>americano, bitter vino</i> |                                                                              |
| E 104    | Galben chinolină                                                                                                                                                                                                                | de 50                   | (26), (27)     | numai <i>americano, bitter vino</i> |                                                                              |
| E 110    | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S                                                                                                                                                           | 50                      | (27)           | numai <i>bitter vino</i>            |                                                                              |
| E 120    | Acid carminic, carmină                                                                                                                                                                                                          | 100                     | (26) (27) (87) | numai <i>americano, bitter vino</i> |                                                                              |
| E 122    | Azorubină, carmoizină                                                                                                                                                                                                           | 100                     | (26), (27)     | numai <i>americano, bitter vino</i> |                                                                              |
| E 123    | Amarant                                                                                                                                                                                                                         | 100                     | (26), (27)     | numai aperitiv pe bază de vin       |                                                                              |
| E 124    | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                                                                                                                                                                                | 50                      | (26) (27)      | numai <i>americano, bitter vino</i> |                                                                              |
| E 129    | Roșu Allura AG                                                                                                                                                                                                                  | 100                     | (27)           | numai <i>bitter vino</i>            |                                                                              |
| E 123    | Amarant                                                                                                                                                                                                                         | 30                      |                | numai aperitiv pe bază de vin       |                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |               |          |                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|----------|------------------------|--|
| E 163                                                                                                                                                                                                                             | Antocianine                                          | quantum satis |          | numai <i>americano</i> |  |
| E 200-202                                                                                                                                                                                                                         | Acid sorbic – sorbat de potasiu                      | 200           | (1) (2)  |                        |  |
| E 220-228                                                                                                                                                                                                                         | Dioxid de sulf – sulfiți                             | 200           | (3)      |                        |  |
| E 242                                                                                                                                                                                                                             | Dicarbonat de dimetil                                | 250           | (24)     |                        |  |
| E 334-337 și E 354                                                                                                                                                                                                                | Acid tartric – tartrați                              | 8000          | (1) (2)  |                        |  |
| E 338-452                                                                                                                                                                                                                         | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați   | 1 000         | (1), (4) |                        |  |
| E 473-474                                                                                                                                                                                                                         | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 5 000         | (1)      |                        |  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                                      |               |          |                        |  |
| (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                                      |               |          |                        |  |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> care nu depășește 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                                      |               |          |                        |  |
| (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                                      |               |          |                        |  |
| (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                               |                                                      |               |          |                        |  |
| (26): În <i>americano</i> , aditivii E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123, E 124 sunt autorizați în mod individual sau în combinație.                                                                                  |                                                      |               |          |                        |  |
| (27): În <i>bitter vino</i> , aditivii E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 sunt autorizați în mod individual sau în combinație.                                                                  |                                                      |               |          |                        |  |
| (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III                                                                                    |                                                      |               |          |                        |  |
| (87): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 1,5 mg/kg Nu se                                                                                                       |                                                      |               |          |                        |  |

|                                                  |                                  |                                                                                               |         |                                           |                                                                              |  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                  |                                  | poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |         |                                           |                                                                              |  |
| 14.2.7. Băuturi aromatizate pe bază de vin<br>2. |                                  |                                                                                               |         |                                           |                                                                              |  |
|                                                  | Grupul I                         | Aditivi                                                                                       |         |                                           | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați |  |
|                                                  |                                  |                                                                                               |         |                                           |                                                                              |  |
|                                                  | E 100                            | Curcumină                                                                                     | 100     | (28)                                      | numai <i>bitter soda</i>                                                     |  |
|                                                  | E 101                            | Riboflavine                                                                                   | 100     | (28)                                      | numai <i>bitter soda</i>                                                     |  |
|                                                  | E 102                            | Tartrazină                                                                                    | 100     | (28)                                      | numai <i>bitter soda</i>                                                     |  |
|                                                  |                                  |                                                                                               |         |                                           |                                                                              |  |
|                                                  | E 104                            | Galben de chinolină                                                                           | 50      | (61)                                      | numai <i>bitter soda</i>                                                     |  |
|                                                  | E 110                            | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S                      | 50      | (61)                                      | numai <i>bitter soda</i>                                                     |  |
|                                                  |                                  |                                                                                               |         |                                           |                                                                              |  |
|                                                  | E 120                            | Acid carminic, carmină                                                                        | 100     | (28)<br>(87)                              | numai <i>bitter soda</i>                                                     |  |
|                                                  |                                  |                                                                                               |         |                                           |                                                                              |  |
|                                                  | E 122                            | Azorubină, carmoizină                                                                         | 100     | (28)                                      | numai <i>bitter soda</i>                                                     |  |
|                                                  | E 123                            | Amarant                                                                                       | 100     | (28)                                      | numai <i>bitter soda</i>                                                     |  |
|                                                  |                                  |                                                                                               |         |                                           |                                                                              |  |
| E 124                                            | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A | 50                                                                                            | (61)    | numai <i>bitter soda</i>                  |                                                                              |  |
|                                                  |                                  |                                                                                               |         |                                           |                                                                              |  |
| E 129                                            | Roșu allura AG                   | 100                                                                                           | (28)    | numai <i>bitter soda</i>                  |                                                                              |  |
|                                                  |                                  |                                                                                               |         |                                           |                                                                              |  |
| E 150a-d                                         | Zaharuri și melase, caramelizate | și quantum satis                                                                              |         | cu excepția <i>sangria, clarea, zurra</i> |                                                                              |  |
|                                                  |                                  |                                                                                               |         |                                           |                                                                              |  |
| E 200-202                                        | Acid sorbic – sorbat de potasiu  | 200                                                                                           | (1) (2) |                                           |                                                                              |  |
|                                                  |                                  |                                                                                               |         |                                           |                                                                              |  |
| E 220-228                                        | Dioxid de sulf – sulfiți         | 200                                                                                           | (3)     |                                           |                                                                              |  |
|                                                  |                                  |                                                                                               |         |                                           |                                                                              |  |
| E 242                                            | Dicarbonat de dimetil            | 250                                                                                           | (24)    |                                           |                                                                              |  |



|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                      |          |                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                | E 334-337 și E 354                                                                                                                                                                                                                | Acid tartric – tartrați                              | 8 000                | (1) (2)  |                                                                              |  |
|                                                                | E 338-452                                                                                                                                                                                                                         | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați   | 1 000                | (1), (4) |                                                                              |  |
|                                                                | E 473-474                                                                                                                                                                                                                         | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 5 000                | (1)      |                                                                              |  |
|                                                                | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                                      |                      |          |                                                                              |  |
|                                                                | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                                      |                      |          |                                                                              |  |
|                                                                | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> care nu depășește 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                                      |                      |          |                                                                              |  |
|                                                                | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                                      |                      |          |                                                                              |  |
|                                                                | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                               |                                                      |                      |          |                                                                              |  |
|                                                                | (28): În <i>bitter soda</i> , aditivii E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 sunt autorizați în mod individual sau în combinație.                                                                  |                                                      |                      |          |                                                                              |  |
|                                                                | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                   |                                                      |                      |          |                                                                              |  |
|                                                                | (87): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 1,5 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.         |                                                      |                      |          |                                                                              |  |
| <b>14.2.7. Cocteiluri aromatizate din produse vitivinicole</b> |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                      |          |                                                                              |  |
| <b>3.</b>                                                      | Grupul I                                                                                                                                                                                                                          | Aditivi                                              |                      |          | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați |  |
|                                                                | Grupul II                                                                                                                                                                                                                         | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>  | <i>quantum satis</i> |          |                                                                              |  |
|                                                                | Grupul III                                                                                                                                                                                                                        | Coloranți cu limită maximă combinată                 | 200                  | (87)     |                                                                              |  |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |       |          |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--|--|
| E 104                                                                                                                                                                                                                             | Galben de chinolină                                                      | 50    | (61)     |  |  |
| E 110                                                                                                                                                                                                                             | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 50    | (61)     |  |  |
| E 124                                                                                                                                                                                                                             | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 50    | (61)     |  |  |
| E 160d                                                                                                                                                                                                                            | Licopen                                                                  | 10    |          |  |  |
| E 200-202                                                                                                                                                                                                                         | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                          | 200   | (1) (2)  |  |  |
| E 220-228                                                                                                                                                                                                                         | Dioxid de sulf – sulfiți                                                 | 200   | (3)      |  |  |
| E 242                                                                                                                                                                                                                             | Dicarbonat de dimetil                                                    | 250   | (24)     |  |  |
| E 334-337 și E 354                                                                                                                                                                                                                | Acid tartric – tartrați                                                  | 8 000 | (1) (2)  |  |  |
| E 338-452                                                                                                                                                                                                                         | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                       | 1 000 | (1), (4) |  |  |
| E 473-474                                                                                                                                                                                                                         | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – sucrogliceride                      | 5 000 | (1)      |  |  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                                                                          |       |          |  |  |
| (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                                                                          |       |          |  |  |
| (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> care nu depășește 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                                                                          |       |          |  |  |
| (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                                                                          |       |          |  |  |
| (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                               |                                                                          |       |          |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                           |      |                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       | (87): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 1,5 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |      |                                                                                      |  |
| <b>14.2.8. Alte băuturi alcoolice, inclusiv amestecuri de băuturi alcoolice cu băuturi nealcoolice și alte băuturi alcoolice pe bază de alcool distilat cu concentrație alcoolică pe bază de volume mai mică de 15 %</b> |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                      |  |
| Grupul I                                                                                                                                                                                                                 | Aditivi                                                               |                                                                                                                                                                                                                           |      | Aditivii E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 și E 968 nu pot fi utilizați         |  |
| Grupul II                                                                                                                                                                                                                | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                   | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                      |  |
| Grupul III                                                                                                                                                                                                               | Coloranți cu limită maximă combinată                                  | 200                                                                                                                                                                                                                       | (87) | numai băuturi alcoolice cu concentrație alcoolică pe bază de volume mai mică de 15 % |  |
| E 104                                                                                                                                                                                                                    | Galben de chinolină                                                   | 180                                                                                                                                                                                                                       | (61) | numai băuturi alcoolice cu concentrație alcoolică pe bază de volume mai mică de 15 % |  |
| E 110                                                                                                                                                                                                                    | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> ) FCF/galben portocaliu S | 100                                                                                                                                                                                                                       | (61) | numai băuturi alcoolice cu concentrație alcoolică pe bază de volume mai mică de 15 % |  |
| E 123                                                                                                                                                                                                                    | Amarant                                                               | 30                                                                                                                                                                                                                        |      | numai băuturi alcoolice cu concentrație alcoolică pe bază de volume mai mică de 15 % |  |
| E 124                                                                                                                                                                                                                    | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                      | 170                                                                                                                                                                                                                       | (61) | numai băuturi alcoolice cu concentrație alcoolică pe bază de volume mai mică de 15 % |  |
| E 160b(ii)                                                                                                                                                                                                               | Annatto norbixină                                                     | 10                                                                                                                                                                                                                        |      | numai băuturi alcoolice cu concentrație alcoolică pe bază de volume mai mică de 15 % |  |
| E 160d                                                                                                                                                                                                                   | Licopen                                                               | 30                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                      |  |

|                    |                                                      |       |          |                                                                                                                       |  |
|--------------------|------------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 200-202          | Acid sorbic – sorbat de potasiu                      | 200   | (1) (2)  | numai băuturi alcoolice cu concentrație alcoolică pe bază de volume mai mică de 15 %                                  |  |
| E 210-213          | Acid benzoic – benzoați                              | 200   | (1), (2) | numai băuturi alcoolice cu concentrație alcoolică pe bază de volume mai mică de 15 %                                  |  |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                             | 200   | (3)      | numai napój winny owocowy, napój winny miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy, aromatyzowany napój winny miodowy, |  |
| E 220-228          | Dioxid de sulf – sulfiți                             | 20    | (3)      | numai în băuturile fermentate pe bază de must de struguri                                                             |  |
| E 242              | Dicarbonat de dimetil                                | 250   | (24)     |                                                                                                                       |  |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați                              | 8 000 | (1) (2)  |                                                                                                                       |  |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați   | 1 000 | (1), (4) |                                                                                                                       |  |
| E 405              | Alginat de 1,2-propandiol                            | 100   |          | numai în băuturile fermentate pe bază de must de struguri                                                             |  |
| E 432-436          | Polisorbați                                          | 10    | (1)      | numai băuturile carbogazoase                                                                                          |  |
| E 444              | Acetat izobutirat de zaharoză                        | 300   |          | numai băuturi alcoolice tulburi aromatizate cu concentrație alcoolică pe bază de volume mai mică de 15 %              |  |
| E 445              | Esteri glicerici ai rășinilor din lemn               | 100   |          | numai băuturi alcoolice tulburi aromatizate cu concentrație alcoolică pe bază de volume mai mică de 15 %              |  |
| E 473-474          | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 5 000 | (1)      |                                                                                                                       |  |
| E 481-482          | Stearoil-2-lactilați                                 | 8 000 | (1)      | numai băuturi aromatizate cu concentrație alcoolică pe bază de volume mai mică de 15 %                                |  |

|               |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                         |                                                                                                                             |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 499         | Steroli vegetali bogăți în stigmasterol                                                                                                                                                                                           | 80                   | (80)                    | Doar în cazul cocteilurilor alcoolice gata de congelat pe bază de apă                                                       |  |
| E 499         | Steroli vegetali bogăți în stigmasterol                                                                                                                                                                                           | 800                  | (80)                    | Doar în cazul cocteilurilor alcoolice gata de congelat pe bază de frișcă                                                    |  |
| E 950         | Acesulfam K                                                                                                                                                                                                                       | 350                  |                         |                                                                                                                             |  |
| E 951         | Aspartam                                                                                                                                                                                                                          | 600                  |                         |                                                                                                                             |  |
| E 952         | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca                                                                                                                                                                                        | 250                  | (51)                    | numai amestecuri de băuturi alcoolice cu băuturi nealcoolice                                                                |  |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                                                                                                                                                          | 80                   | (52)                    |                                                                                                                             |  |
| E 955         | Sucraloză                                                                                                                                                                                                                         | 250                  |                         |                                                                                                                             |  |
| E 959         | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                                                                 | 30                   |                         |                                                                                                                             |  |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                                                                                                                                                                                                              | 150                  | (1)<br>(60)             |                                                                                                                             |  |
| E 961         | Neotam                                                                                                                                                                                                                            | 20                   |                         |                                                                                                                             |  |
| E 962         | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                                                                        | 350                  | (11)a,<br>(49),<br>(50) |                                                                                                                             |  |
| E 969         | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 6                    |                         |                                                                                                                             |  |
| E 1105        | Lizozimă                                                                                                                                                                                                                          | <i>quantum satis</i> |                         | numai <i>napój winny owocowy, napój winny miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy, aromatyzowany napój winny miodowy</i> |  |
|               | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                      |                         |                                                                                                                             |  |
|               | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                      |                         |                                                                                                                             |  |
|               | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> care nu depășește 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                      |                         |                                                                                                                             |  |
|               | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                      |                         |                                                                                                                             |  |

|              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |
|--------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                              | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                  |                                                                                                           |
|              |                                                              | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                            |                                                                                                           |
|              |                                                              | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                        |                                                                                                           |
|              |                                                              | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                         |                                                                                                           |
|              |                                                              | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                                                       |                                                                                                           |
|              |                                                              | (24): Doză de încorporare, reziduuri nedetectabile.                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |
|              |                                                              | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |
|              |                                                              | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                           |                                                                                                           |
|              |                                                              | (80): Cerințele de etichetare prevăzute de Legea 279 privind informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare nu se aplică.                                                                                   |                                                                                                           |
|              |                                                              | (87): Limita maximă pentru aluminiul provenit din lacurile de aluminiu E 120 acid carminic, carmină este de 1,5 mg/kg Nu se poate utiliza niciun alt lac de aluminiu. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013. |                                                                                                           |
| <b>15.</b>   | <b>Aperitive condimentate și gustări gata de consum</b>      |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |
| <b>15.1.</b> | <b>Gustări pe bază de cartofi, cereale, făină sau amidon</b> |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                           |
|              | Grupul I                                                     | Aditivi                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |
|              | Grupul II                                                    | Coloranți în concentrație „quantum satis”                                                                                                                                                                                 | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                               |
|              | Grupul II                                                    | Coloranți în concentrație „quantum satis”                                                                                                                                                                                 | (71) Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                      |
|              | Grupul III                                                   | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                      | 100 cu excepția gustărilor sărate, extrudate sau expandate<br>Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014 |
|              | Grupul III                                                   | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                      | 100 (71) cu excepția gustărilor sărate, extrudate sau expandate<br>Perioada de aplicare:                  |

|                     |                                                    |        |             |         |                                                                                                     |  |
|---------------------|----------------------------------------------------|--------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                     |                                                    |        |             |         | începând cu 1 august 2014                                                                           |  |
| Grupul III          | Coloranți cu limită maximă combinată               | 200    |             |         | numai gustări sărate, extrudate sau expandate<br>Perioada de aplicare:<br>până la 31 iulie 2014     |  |
| Grupul III          | Coloranți cu limită maximă combinată               | 200    | (71)        |         | numai gustări sărate, extrudate sau expandate<br>Perioada de aplicare:<br>începând cu 1 august 2014 |  |
| E 160b(i)           | Annatto bixină                                     | 20     | (94)        |         |                                                                                                     |  |
| E 160b(ii)          | Annatto norbixină                                  | 20     | (94)        |         |                                                                                                     |  |
| E 160d              | Licopen                                            | 30     |             |         |                                                                                                     |  |
| E 200-202; 214-219; | Acid sorbic – sorbat de potasiu; p-hidroxibenzoat  | 1 000  | (1) (2) (5) |         |                                                                                                     |  |
| E 220-228           | Dioxid de sulf – sulfiți                           | 50     | (3)         |         | numai snackuri pe bază de cartofi și cereale                                                        |  |
| E 310-320           | Galat de propil, TBHQ și BHA                       | 200    | (1)         |         | numai gustări pe bază de cereale                                                                    |  |
| E 334-337 și E 354  | Acid tartric – tartrați                            | 60 000 |             | (1) (2) |                                                                                                     |  |
| E 338-452           | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | 5 000  | (1), (4)    |         |                                                                                                     |  |
| E 392               | Extrakte de rozmarin                               | 50     | (41), (46)  |         |                                                                                                     |  |
| E 405               | Alginat de propan-1, 2-diol                        | 3 000  |             |         | numai gustări/snacks pe bază de cartofi și cereale                                                  |  |
| E 416               | Guma karaya                                        | 5 000  |             |         | numai gustări/snacks pe bază de cartofi și cereale                                                  |  |
| E 481-482           | Stearoil-2-lactilați                               | 2 000  | (1)         |         | numai gustări pe bază de cereale                                                                    |  |

|               |                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                         |                                                    |  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|--|
| E 481-482     | Stearoil-2-lactilați                                                                                                                                                                                                              | 5 000                | (1)                     | numai gustări/snacks pe bază de cartofi și cereale |  |
| E 901         | Ceară de albine, albă și galbenă                                                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i> |                         | numai ca agenți de glazurare                       |  |
| E 902         | Ceară candelilla                                                                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i> |                         | numai ca agenți de glazurare                       |  |
| E 903         | Ceară de Carnauba                                                                                                                                                                                                                 | 200                  |                         | numai ca agenți de glazurare                       |  |
| E 904         | Shellac                                                                                                                                                                                                                           | <i>quantum satis</i> |                         | numai ca agenți de glazurare                       |  |
| E 950         | Acesulfam K                                                                                                                                                                                                                       | 350                  |                         |                                                    |  |
| E 951         | Aspartam                                                                                                                                                                                                                          | 500                  |                         |                                                    |  |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                                                                                                                                                                                          | 100                  | (52)                    |                                                    |  |
| E 955         | Sucraloză                                                                                                                                                                                                                         | 200                  |                         |                                                    |  |
| E 957         | Taumatina                                                                                                                                                                                                                         | 5                    |                         | numai ca potențiator de aromă                      |  |
| E 959         | Neohesperidină DC                                                                                                                                                                                                                 | 50                   |                         |                                                    |  |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                                                                                                                                                                                                              | 20                   | (1)<br>(60)             |                                                    |  |
| E 961         | Neotam                                                                                                                                                                                                                            | 18                   |                         |                                                    |  |
| E 961         | Neotam                                                                                                                                                                                                                            | 2                    |                         | numai ca potențiator de aromă                      |  |
| E 962         | Sare de aspartam-acesulfam                                                                                                                                                                                                        | 500                  | (11)b,<br>(49),<br>(50) |                                                    |  |
| E 969         | Advantam                                                                                                                                                                                                                          | 5                    |                         |                                                    |  |
|               | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                                                                       |                      |                         |                                                    |  |
|               | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                    |                      |                         |                                                    |  |
|               | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent. |                      |                         |                                                    |  |
|               | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                               |                      |                         |                                                    |  |
|               | (5): E 214 – 219: p-hidroxibenzoați (PHB), maxim 300 mg/kg.                                                                                                                                                                       |                      |                         |                                                    |  |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |                      |             |                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------------------------|
|       | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                                                        |                                                     |                      |             |                                               |
|       | (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                      |             |                                               |
|       | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                                                  |                                                     |                      |             |                                               |
|       | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                              |                                                     |                      |             |                                               |
|       | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                                                                                             |                                                     |                      |             |                                               |
|       | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |                      |             |                                               |
|       | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                      |             |                                               |
|       | (71): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 30 mg/kg. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.                                                                                                                      |                                                     |                      |             |                                               |
|       | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |                                                     |                      |             |                                               |
| 15.2. | Fructe cu coajă lemnoasă prelucrate                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                      |             |                                               |
|       | Grupul I                                                                                                                                                                                                                                                        | Aditivi                                             |                      |             |                                               |
|       | Grupul II                                                                                                                                                                                                                                                       | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |             |                                               |
|       | Grupul III                                                                                                                                                                                                                                                      | Coloranți cu limită maximă combinată                | 100                  |             | numai fructe cu coajă lemnoasă sărate         |
|       | E 160b(i)                                                                                                                                                                                                                                                       | Annatto bixină                                      | 10                   | (94)        |                                               |
|       | E 160b(ii)                                                                                                                                                                                                                                                      | Annatto norbixină                                   | 10                   | (94)        |                                               |
|       | E 160d                                                                                                                                                                                                                                                          | Licopen                                             | 30                   |             |                                               |
|       | E 200-202; 214-219                                                                                                                                                                                                                                              | Acid sorbic – sorbat de potasiu; p-hidroxibenzoat   | 1 000                | (1) (2) (5) | numai nuci/fructe cu coajă lemnoasă glazurate |

|               |                                                             |                      |                         |                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|
| E 220-228     | Dioxid de sulf – sulfiți                                    | 50                   | (3)                     | numai nuci/fructe cu coajă lemnoasă marinate  |
| E 310-320     | Galat de propil, TBHQ și BHA                                | 200                  | (1)<br>(13)             |                                               |
| E 338-452     | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați          | 5 000                | (1),<br>(4)             |                                               |
| E 392         | Extrakte de rozmarin                                        | 200                  | (41),<br>(46)           |                                               |
| E 416         | Guma de karaya                                              | 10 000               |                         | numai glazură pentru fructe cu coajă lemnoasă |
| E 901         | Ceară de albine, albă și galbenă                            | <i>quantum satis</i> |                         | numai ca agenți de glazurare                  |
| E 902         | Ceară candelilla                                            | <i>quantum satis</i> |                         | numai ca agenți de glazurare                  |
| E 903         | Ceară de Carnauba                                           | 200                  |                         | numai ca agenți de glazurare                  |
| E 904         | Shellac                                                     | <i>quantum satis</i> |                         | numai ca agenți de glazurare                  |
| E 950         | Acesulfam K                                                 | 350                  |                         |                                               |
| E 951         | Aspartam                                                    | 500                  |                         |                                               |
| E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca                    | 100                  | (52)                    |                                               |
| E 955         | Sucraloză                                                   | 200                  |                         |                                               |
| E 959         | Neohesperidină DC                                           | 50                   |                         |                                               |
| E 960a – 960d | Glicozide steviolice                                        | 20                   | (1)<br>(60)             |                                               |
| E 961         | Neotam                                                      | 18                   |                         |                                               |
| E 961         | Neotam                                                      | 2                    |                         | numai ca potențiator de aromă                 |
| E 962         | Sare de aspartam-acesulfam                                  | 500                  | (11)b,<br>(49),<br>(50) |                                               |
| E 969         | Advantam                                                    | 5                    |                         |                                               |
|               | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |                      |                         |                                               |

|     |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|     |                                                                    | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                  |                                                      |
|     |                                                                    | (3): Nivelurile maxime sunt exprimate ca SO <sub>2</sub> și se referă la cantitatea totală, disponibilă din toate sursele, un conținut de SO <sub>2</sub> de nu mai mult de 10 mg/kg sau 10 mg/l nu este considerat a fi prezent.                               |                                                      |
|     |                                                                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                             |                                                      |
|     |                                                                    | (5): E 214-219: p-hidroxibenzoați (PHB), maximum 300 mg/kg.                                                                                                                                                                                                     |                                                      |
|     |                                                                    | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                                                        |                                                      |
|     |                                                                    | (13): Limita maximă este exprimată raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                                         |                                                      |
|     |                                                                    | (41): Exprimat raportat la grăsime.                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |
|     |                                                                    | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                                                  |                                                      |
|     |                                                                    | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                              |                                                      |
|     |                                                                    | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                                                                                             |                                                      |
|     |                                                                    | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |
|     |                                                                    | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |
|     |                                                                    | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |                                                      |
| 16. | <b>Deserturi, cu excepția produselor din categoriile 1, 3 și 4</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
|     | Grupul I                                                           | Aditivi                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |
|     | Grupul II                                                          | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                                                                                                                                                                                                              | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014          |
|     | Grupul II                                                          | Coloranți în concentrație „ <i>quantum satis</i> ”                                                                                                                                                                                                              | (74) Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 |
|     | Grupul III                                                         | Coloranți cu limită maximă combinată                                                                                                                                                                                                                            | 150 Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014      |

|            |                                                                          |                      |          |                                                                                                                         |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Grupul III | Coloranți cu limită maximă combinată                                     | 150                  | (74)     | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                         |  |
| Grupul IV  | Polioli                                                                  | <i>quantum satis</i> |          | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                              |  |
| E 104      | Galben de chinolină                                                      | 10                   | (61)     |                                                                                                                         |  |
| E 110      | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 5                    | (61)     |                                                                                                                         |  |
| E 124      | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 10                   | (61)     |                                                                                                                         |  |
| E 160b(i)  | Annatto bixină                                                           | 15                   | (94)     |                                                                                                                         |  |
| E 160b(ii) | Annatto norbixină                                                        | 7,5                  | (94)     |                                                                                                                         |  |
| E 160d     | Licopen                                                                  | 30                   |          |                                                                                                                         |  |
| E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                          | 1 000                | (1) (2)  | doar <i>frugtgrød</i> , <i>rote Grütze</i> și <i>pasha</i> ; deserturi de gelatină pe bază de fructe cu aromă de fructe |  |
| E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                          | 1 000                | (1) (2)  | numai <i>frugtgrød</i> , <i>rote Grütze</i> și <i>pasha</i>                                                             |  |
| E 200-202  | Acid sorbic – sorbat de potasiu                                          | 2 000                | (1) (2)  | numai <i>ostkaka</i>                                                                                                    |  |
| E 200-213  | Acid sorbic – sorbat de potasiu; acid benzoic – benzoați                 | 300                  | (1) (2)  | numai deserturi pe bază de produse lactate, netratate termic                                                            |  |
| E 210-213  | Acid benzoic – benzoați                                                  | 500                  | (1), (2) | numai <i>frugtgrød</i> și <i>rote Grütze</i>                                                                            |  |
| E 234      | Nizină                                                                   | 3                    |          | numai budinci din griș și tapioca și produse similare                                                                   |  |

|                    |                                                      |       |          |                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 280-283          | Acid propionic – propionați                          | 1 000 | (1), (6) | numai <i>Christmas pudding</i>                                                                                         |
| E 297              | Acid fumaric                                         | 4 000 |          | numai deserturi cu aspect de jeleu, deserturi cu aromă de fructe, amestecuri de prafuri pentru prepararea deserturilor |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați                              | 3 000 | (1) (2)  |                                                                                                                        |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați   | 3 000 | (1), (4) |                                                                                                                        |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați   | 7 000 | (1), (4) | numai amestecuri de prafuri pentru prepararea deserturilor                                                             |
| E 355-357          | Acid adipic – adipați                                | 1 000 | (1)      | numai amestecuri de prafuri pentru prepararea deserturilor                                                             |
| E 355-357          | Acid adipic – adipați                                | 6 000 | (1)      | numai deserturi cu aspect de jeleu                                                                                     |
| E 355-357          | Acid adipic – adipați                                | 1 000 | (1)      | numai deserturi cu aromă de fructe                                                                                     |
| E 363              | Acid succinic                                        | 6 000 |          |                                                                                                                        |
| E 416              | Guma de Karaya                                       | 6 000 |          |                                                                                                                        |
| E 427              | Gumă cassia                                          | 2 500 |          | numai deserturi pe bază de produse lactate și produse similare                                                         |
| E 432-436          | Polisorbați                                          | 3 000 | (1)      |                                                                                                                        |
| E 473-474          | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | 5 000 | (1)      |                                                                                                                        |
| E 475              | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | 2 000 |          |                                                                                                                        |
| E 477              | Esteri ai propan-1,2-diolului cu aciziir grași       | 5 000 |          |                                                                                                                        |

|                                                             |                                            |         |                   |                                                                                                                        |  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| E 481-482                                                   | Stearoil-2-lactilați                       | 5 000   | (1)               |                                                                                                                        |  |
| E 483                                                       | Tartrat de stearoil                        | 5 000   |                   |                                                                                                                        |  |
| E 491-495                                                   | Esteri de sorbitan                         | 5 000   | (1)               |                                                                                                                        |  |
| E 950                                                       | Acesulfam K                                | 350     |                   | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                             |  |
| E 951                                                       | Aspartam                                   | 1 000   |                   | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                             |  |
| E 952                                                       | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca | 250     | (51)              | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                             |  |
| E 954                                                       | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca   | 100     | (52)              | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                             |  |
| E 955                                                       | Sucraloză                                  | 400     |                   | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                             |  |
| E 957                                                       | Taumatina                                  | 5       |                   | numai ca potențiator de aromă                                                                                          |  |
| E 959                                                       | Neohesperidină DC                          | 50      |                   | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                             |  |
| E 960a – 960d                                               | Glicozide steviolice                       | 100     | (1) (60)          | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
| E 961                                                       | Neotam                                     | 32      |                   | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                             |  |
| E 962                                                       | Sare de aspartam-acesulfam                 | 350     | (11)a, (49), (50) | numai cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                             |  |
| E 964                                                       | Sirop de poliglicitol                      | 300 000 |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr<br>Perioada de aplicare:<br>de la 29 noiembrie 2012 |  |
| E 969                                                       | Advantam                                   | 10      |                   | numai produse cu valoare energetică redusă sau fără adaos de zahăr                                                     |  |
| (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |                                            |         |                   |                                                                                                                        |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (4): Nivelul maxim este exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .                                                                                                                                                                                             |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (6): Acidul propionic și sărurile sale pot fi prezente în anumite produse fermentate rezultând din procesul de fermentație conform bunei practici de fabricație.                                                                                                |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                                                                                                        |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                                                                                                  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951.                                                                              |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                                                                                               |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                                                                                             |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                                                                                                      |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                                                                                                 |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (74): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 15 mg/kg. Limita respectivă se aplică începând cu 1 februarie 2013.                                                                                                                |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (94): Atunci când E 160b(i) (Annatto bixină) și E 160b(ii) (Annatto norbixină) sunt adăugate în combinație, nivelul maxim cel mai ridicat dintre cele două substanțe se aplică sumei, însă nivelurile maxime ale fiecărei substanțe nu trebuie să fie depășite. |  |
| 17. | <b>Suplimente alimentare, astfel cum sunt definite în Regulamentul sanitar privind suplimentele alimentare, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 538/2009.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|     | PARTE INTRODUCATIVĂ, SE APLICĂ TUTUROR SUBCATEGORIILOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|     | <p>Nivelurile maxime de utilizare indicate pentru coloranți, polioli, îndulcitori și pentru E 200-213, E 334-337 și E 354, E 338-452, E 405, E 416, E 432-436, E 459, E 468, E 473-475, E 491-495, E 551-553, E 901-904, E 961, E 1201-1204, E 1505 și E 1521 se referă la suplimentele alimentare gata pentru consum, preparate în conformitate cu instrucțiunile de folosire furnizate de producător.</p> <p>Factorul de diluare pentru suplimentele alimentare care trebuie diluate sau dizolvate trebuie comunicat împreună cu instrucțiunile de folosire.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

|                                                                                                                                           |                                                                          |                      |          |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>17.1. Suplimente alimentare furnizate sub formă solidă, cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică</b> |                                                                          |                      |          |                                                                                                                                                          |
| Grupul I                                                                                                                                  | Aditivi                                                                  |                      |          | E 410, E 412, E 415, E 417 și E 425 nu se pot folosi pentru a produce suplimente alimentare deshidratate, destinate rehidratării în momentul consumului. |
| Grupul II                                                                                                                                 | Coloranți în concentrație <i>quantum satis</i>                           |                      |          | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                                                              |
| Grupul II                                                                                                                                 | Coloranți în concentrație <i>quantum satis</i>                           |                      | (69)     | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                                                          |
| Grupul III                                                                                                                                | Coloranți cu limită maximă combinată                                     | 300                  |          | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014                                                                                                              |
| Grupul III                                                                                                                                | Coloranți cu limită maximă combinată                                     | 300                  | (69)     | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                                                          |
| Grupul IV                                                                                                                                 | Polioli                                                                  | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                                                                          |
| E 104                                                                                                                                     | Galben chinolină                                                         | de 35                | (61)     | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014                                                                                                      |
| E 104                                                                                                                                     | Galben chinolină                                                         | de 35                | (61)(69) | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014<br>cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                                                      |
| E 104                                                                                                                                     | Galben chinolină                                                         | de 10                | (61)     | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014                                                                                                      |
| E 104                                                                                                                                     | Galben chinolină                                                         | de 10                | (61)(69) | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014<br>numai suplimente alimentare masticabile                                                               |
| E 110                                                                                                                                     | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | de 10                | (61)     | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014                                                                                                      |
| E 110                                                                                                                                     | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )                            | de 10                | (61)(69) | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014                                                                                                          |



|                      |                                                    |                      |          |                                                                                                                                                                           |
|----------------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | FCF/galben portocaliu S                            |                      |          |                                                                                                                                                                           |
| E 124                | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                   | 35                   | (61)     | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014                                                                                                                       |
| E 124                | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                   | 35                   | (61)(69) | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014<br>cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                                                                       |
| E 124                | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                   | 10                   | (61)     | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014                                                                                                                       |
| E 124                | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                   | 10                   | (61)(69) | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014<br>numai suplimente alimentare masticabile                                                                                |
| E 160d               | Licopen                                            | 30                   |          |                                                                                                                                                                           |
| E 200-213            | Acid sorbic – sorbați; acid benzoic-benzoati       | 1 000                | (1) (2)  | numai suplimente alimentare sub formă uscată și care conțin preparate de vitamina A și de combinații de vitamina A și D, cu excepția suplimentelor alimentare masticabile |
| E 310-321            | Galat de propil, TBHQ, BHA și BHT                  | 400                  | (1)      |                                                                                                                                                                           |
| E 334-337 și E 354   | Acid tartric – tartrați                            | 100 000              | (1) (2)  | cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                                                                                                                          |
| E 334 – 337 și E 354 | Acid tartric – tartrați                            | 130 000              | (1) (2)  | numai suplimente alimentare masticabile                                                                                                                                   |
| E 338-452            | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                                                                                           |
| E 392                | Extrakte de rozmarin                               | 400                  | (46)     |                                                                                                                                                                           |
| E 405                | Alginat de propan-1, 2-diol                        | 1 000                |          |                                                                                                                                                                           |

|           |                                                      |                      |      |                                                                     |
|-----------|------------------------------------------------------|----------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| E 416     | Gumă de Karaya                                       | <i>quantum satis</i> |      |                                                                     |
| E 432-436 | Polisorbați                                          | <i>quantum satis</i> |      |                                                                     |
| E 345(i)  | Dicitrat de trimagneziu                              | 100 00               | (97) |                                                                     |
| E 459     | Beta-ciclodextrină                                   | <i>quantum satis</i> |      | numai suplimente alimentare sub formă de tablete și tablete filmate |
| E 468     | Carboximetilceluloză de sodiu reticulată             | 30 000               |      | cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                    |
| E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | <i>quantum satis</i> | (1)  |                                                                     |
| E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | <i>quantum satis</i> |      |                                                                     |
| E 491-495 | Esteri de sorbitan                                   | <i>quantum satis</i> | (1)  |                                                                     |
| E 551-559 | Dioxid de siliciu – silicați                         | <i>quantum satis</i> |      | Perioada de aplicare: până la 31 ianuarie 2014                      |
| E 551-553 | Dioxid de siliciu – silicați                         | <i>quantum satis</i> |      | Perioada de aplicare: începând cu 1 februarie 2014                  |
| E 900     | Dimetilpolisiloxan                                   | 10                   | (91) | numai suplimente alimentare sub formă de tablete efervescente       |
| E 901     | Ceară de albine, albă și galbenă                     | <i>quantum satis</i> |      |                                                                     |
| E 902     | Ceară candelilla                                     | <i>quantum satis</i> |      |                                                                     |
| E 903     | Ceară de carnauba                                    | 200                  |      |                                                                     |
| E 904     | Shellac                                              | <i>quantum satis</i> |      |                                                                     |
| E 950     | Acesulfam K                                          | 500                  |      |                                                                     |
| E 950     | Acesulfam K                                          | 2 000                |      | numai suplimente alimentare masticabile                             |
| E 951     | Aspartam                                             | 2 000                |      |                                                                     |

|  |               |                                            |       |          |                                                                                                      |  |
|--|---------------|--------------------------------------------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | E 951         | Aspartam                                   | 5 500 |          | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |  |
|  | E 952         | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca | 500   | (51)     |                                                                                                      |  |
|  | E 952         | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca | 1 250 | (51)     | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |  |
|  | E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca   | 500   | (52)     |                                                                                                      |  |
|  | E 954         | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca   | 1 200 | (52)     | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |  |
|  | E 955         | Sucraloză                                  | 800   |          |                                                                                                      |  |
|  | E 955         | Sucraloză                                  | 2 400 |          | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |  |
|  | E 957         | Taumatina                                  | 400   |          | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |  |
|  | E 959         | Neohesperidină DC                          | 100   |          |                                                                                                      |  |
|  | E 959         | Neohesperidină DC                          | 400   |          | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |  |
|  | E 960a – 960d | Glicozide steviolice                       | 670   | (1) (60) |                                                                                                      |  |
|  | E 960a – 960d | Glicozide steviolice                       | 1800  | (1) (60) | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |  |
|  | E 961         | Neotam                                     | 60    |          |                                                                                                      |  |
|  | E 961         | Neotam                                     | 185   |          | numai suplimente alimentare masticabile                                                              |  |
|  | E 961         | Neotam                                     | 2     |          | numai ca potențiator de aromă, cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                      |  |
|  | E 961         | Neotam                                     | 2     |          | numai suplimente alimentare masticabile pe bază de vitamine și/sau minerale, ca potențiator de aromă |  |

|        |                                                            |                      |                       |                                                                     |  |
|--------|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| E 962  | Sare de aspartam-acesulfam                                 | 500                  | (11)a<br>(49)<br>(50) |                                                                     |  |
| E 962  | Sare de aspartam-acesulfam                                 | 2 000                | (11)a<br>(49)<br>(50) | numai suplimente alimentare masticabile                             |  |
| E 969  | Advantam                                                   | 20                   |                       |                                                                     |  |
| E 969  | Advantam                                                   | 55                   |                       | numai suplimente alimentare masticabile                             |  |
| E 1201 | Polivinilpirolidonă                                        | <i>quantum satis</i> |                       | numai suplimente alimentare sub formă de tablete și tablete filmate |  |
| E 1202 | Polivinilpolipirolidonă                                    | <i>quantum satis</i> |                       | numai suplimente alimentare sub formă de tablete și tablete filmate |  |
| E 1203 | Alcool polivinilic (PVA)                                   | 18 000               |                       | numai suplimente alimentare sub formă de capsule și tablete         |  |
| E 1204 | Pululan                                                    | <i>quantum satis</i> |                       | numai suplimente alimentare sub formă de capsule și tablete         |  |
| E 1205 | Copolimer metacrilat bazic                                 | 100 000              |                       | cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                    |  |
| E 1206 | Copolimer metacrilat neutru                                | 200 000              |                       | cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                    |  |
| E 1207 | Copolimer metacrilat anionic                               | 100 000              |                       | cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                    |  |
| E 1208 | Copolimer polivinilpirolidonă-vinil acetat                 | 100 000              |                       | cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                    |  |
| E 1209 | Copolimer grefat de alcool polivinilic și polietilenglicol | 100 000              |                       | cu excepția suplimentelor alimentare masticabile                    |  |
| E 1210 | Carbomer                                                   | 200 000              |                       |                                                                     |  |
| E 1505 | Trietil citrat                                             | 3 500                |                       | numai suplimente alimentare sub formă de capsule și tablete         |  |
| E 1521 | Polietilenglicol                                           | 10 000               |                       | numai suplimente alimentare sub formă de capsule și tablete         |  |

|       |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    |                      |      |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                               | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație.                                                                                                                        |                      |      |                                                 |
|       |                                                                                                                               | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                     |                      |      |                                                 |
|       |                                                                                                                               | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |                      |      |                                                 |
|       |                                                                                                                               | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |                      |      |                                                 |
|       |                                                                                                                               | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |                      |      |                                                 |
|       |                                                                                                                               | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                  |                      |      |                                                 |
|       |                                                                                                                               | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |                      |      |                                                 |
|       |                                                                                                                               | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                        |                      |      |                                                 |
|       |                                                                                                                               | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                         |                      |      |                                                 |
|       |                                                                                                                               | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                    |                      |      |                                                 |
|       |                                                                                                                               | (69): Limită maximă pentru aluminiul provenit din toate lacurile de aluminiu 150 mg/kg. Limita respectivă se aplică de la 1 februarie 2013.                                        |                      |      |                                                 |
|       |                                                                                                                               | (91): Nivelul maxim se aplică suplimentului alimentar dizolvat gata pentru consum atunci când este diluat în 200 ml de apă.                                                        |                      |      |                                                 |
|       |                                                                                                                               | (97) În conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 538/2009 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind suplimentele alimentare.                                                 |                      |      |                                                 |
| 17.2. | Suplimente alimentare furnizate sub formă lichidă, cu excepția suplimentelor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică |                                                                                                                                                                                    |                      |      |                                                 |
|       | Grupul I                                                                                                                      | Aditivi                                                                                                                                                                            |                      |      |                                                 |
|       | Grupul II                                                                                                                     | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                                                                                | <i>quantum satis</i> |      |                                                 |
|       | Grupul II                                                                                                                     | Coloranți conform principiului <i>quantum satis</i>                                                                                                                                | <i>quantum satis</i> |      | Perioada de aplicare: până la 31 iulie 2014     |
|       | Grupul II                                                                                                                     | Coloranți conform                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i> | (69) | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014 |

|                    |                                                                          |                                   |              |  |                                                         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--|---------------------------------------------------------|
|                    |                                                                          | principiului <i>quantum satis</i> |              |  | numai suplimente alimentare sub formă de sirop          |
| Grupul III         | Coloranți cu limită maximă combinată                                     | 100                               |              |  |                                                         |
| Grupul IV          | Polioli                                                                  | <i>quantum satis</i>              |              |  |                                                         |
| E 104              | Galben chinolină                                                         | 10                                | (61)         |  | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014     |
| E 104              | Galben chinolină                                                         | 10                                | (61)<br>(69) |  | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014         |
| E 110              | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 10                                | (61)         |  | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014     |
| E 110              | Galben apus de soare ( <i>sunset yellow</i> )<br>FCF/galben portocaliu S | 10                                | (61)<br>(69) |  | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014         |
| E 124              | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 10                                | (61)         |  | Perioada de aplicare: 1 ianuarie 2014-31 iulie 2014     |
| E 124              | Roșu ponceau 4R, roșu coșenilă A                                         | 10                                | (61)<br>(69) |  | Perioada de aplicare: începând cu 1 august 2014         |
| E 160d             | Licopen                                                                  | 30                                |              |  |                                                         |
| E 200-213          | Acid sorbic-sorbați; acid benzoic-benzoati                               | 2 000                             | (1) (2)      |  | cu excepția suplimentelor alimentare sub formă de sirop |
| E 310-321          | Galat de propil, TBHQ, BHA și BHT                                        | 400                               | (1)          |  |                                                         |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați                                                  | 6 000                             | (1) (2)      |  |                                                         |
| E 338-452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați                       | <i>quantum satis</i>              |              |  |                                                         |

|           |                                                      |               |      |                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------|---------------|------|----------------------------------------------------|
| E 392     | Extracțe de rozmarin                                 | 400           | (46) |                                                    |
| E 405     | Alginat de propan-1, 2-diol                          | 1 000         |      |                                                    |
| E 416     | Gumă Karaya                                          | quantum satis |      |                                                    |
| E 432-436 | Polisorbați                                          | quantum satis |      |                                                    |
| E 473-474 | Esteri ai zaharozei cu acizi grași – zaharogliceride | quantum satis | (1)  |                                                    |
| E 475     | Esteri poliglicerici ai acizilor grași               | quantum satis |      |                                                    |
| E 491-495 | Esteri de sorbitan                                   | quantum satis | (1)  |                                                    |
| E 551-559 | Dioxid de siliciu – silicați                         | quantum satis |      | Perioada de aplicare: până la 31 ianuarie 2014     |
| E 551-553 | Dioxid de siliciu – silicați                         | quantum satis |      | Perioada de aplicare: începând cu 1 februarie 2014 |
| E 950     | Acesulfam K                                          | 350           |      |                                                    |
| E 950     | Acesulfam K                                          | 2 000         |      | numai suplimente alimentare sub formă de sirop     |
| E 951     | Aspartam                                             | 600           |      |                                                    |
| E 951     | Aspartam                                             | 5 500         |      | numai suplimente alimentare sub formă de sirop     |
| E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca           | 400           | (51) |                                                    |
| E 952     | Acid ciclamic și sărurile sale de Na și Ca           | 1 250         | (51) | numai suplimente alimentare sub formă de sirop     |
| E 954     | Zaharină și sărurile sale de Na, K și Ca             | 80            | (52) |                                                    |

|  |                  |                                                             |        |                       |                                                                                                                      |  |
|--|------------------|-------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | E 954            | Zaharină și<br>sărurile sale de<br>Na, K și Ca              | 1 200  | (52)                  | numai suplimente alimentare sub<br>formă de sirop                                                                    |  |
|  | E 955            | Sucraloză                                                   | 240    |                       |                                                                                                                      |  |
|  | E 955            | Sucraloză                                                   | 2 400  |                       | numai suplimente alimentare sub<br>formă de sirop                                                                    |  |
|  | E 957            | Taumatina                                                   | 400    |                       | numai suplimente alimentare sub<br>formă de sirop                                                                    |  |
|  | E 959            | Neohesperidin<br>ă DC                                       | 50     |                       |                                                                                                                      |  |
|  | E 959            | Neohesperidin<br>ă DC                                       | 400    |                       | numai suplimente alimentare sub<br>formă de sirop                                                                    |  |
|  | E 960a –<br>960d | Glicozide<br>steviolice                                     | 200    | (1)<br>(60)           |                                                                                                                      |  |
|  | E 960a –<br>960d | Glicozide<br>steviolice                                     | 1800   | (1)<br>(60)           | numai suplimente alimentare sub<br>formă de sirop                                                                    |  |
|  | E 961            | Neotam                                                      | 20     |                       |                                                                                                                      |  |
|  | E 961            | Neotam                                                      | 185    |                       | numai suplimente alimentare sub<br>formă de sirop                                                                    |  |
|  | E 961            | Neotam                                                      | 2      |                       | numai ca potențiator de aromă, cu<br>excepția suplimentelor<br>alimentare sub formă de sirop                         |  |
|  | E 961            | Neotam                                                      | 2      |                       | numai suplimente alimentare sub<br>formă de sirop pe bază de<br>vitamine și/sau minerale, ca<br>potențiator de aromă |  |
|  | E 962            | Sare de<br>aspartam-<br>acesulfam                           | 350    | (11)a<br>(49)<br>(50) |                                                                                                                      |  |
|  | E 962            | Sare de<br>aspartam-<br>acesulfam                           | 2 000  | (11)a<br>(49)<br>(50) | numai suplimente alimentare sub<br>formă de sirop                                                                    |  |
|  | E 969            | Advantam                                                    | 6      |                       |                                                                                                                      |  |
|  | E 969            | Advantam                                                    | 55     |                       | numai suplimente alimentare sub<br>formă de sirop                                                                    |  |
|  | E 1210           | Carbomer                                                    | 30 000 |                       |                                                                                                                      |  |
|  |                  | (1): Aditivii pot fi adăugați individual sau în combinație. |        |                       |                                                                                                                      |  |



|     |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|     |                                                                                                                                                  | (2): Nivelul maxim se aplică sumei și nivelurile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                     |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                  | (11): Limitele sunt exprimate ca (a) echivalent acesulfam K sau (b) echivalent aspartam.                                                                                           |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                  | (49): Nivelurile maxime utilizabile sunt derivate din nivelurile maxime utilizabile pentru părțile sale constitutive, aspartam (E 951) și acesulfam-K (E 950).                     |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                  | (50): Nivelurile atât pentru E 951, cât și pentru E 950 trebuie să nu fie depășite prin utilizarea sării de aspartam-acesulfam, fie singură, fie în combinație cu E 950 sau E 951. |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                  | (51): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate ca acid liber.                                                                                                                  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                  | (52): Nivelurile maxime utilizabile sunt exprimate în amidă liberă.                                                                                                                |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                  | (46): Ca sumă de carnosol și acid carnosic.                                                                                                                                        |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                  | (60): Exprimată ca echivalenți de steviol.                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                  | (61): Cantitatea totală de E 104, E 110, E 124 și coloranții din grupa III nu trebuie să depășească limitele maxime prevăzute pentru grupa III.                                    |  |  |  |  |
| 18. | Produse alimentare prelucrate care nu se încadrează în categoriile 1-17, cu excepția produselor alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică |                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|     | Grupul I                                                                                                                                         | Aditivi                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |

**Lista aditivilor alimentari, inclusiv substanțele suport, admiși în aditivii alimentari, în enzimele alimentare, în aromele alimentare și condițiile de utilizare a acestora**

*Definiții:*

Prin „preparat” se înțelege o formulă care conține unul sau mai mulți aditivi alimentari, enzime alimentare și/sau nutrienți la care sunt adăugate substanțe precum aditivii alimentari și/sau alte ingrediente alimentare pentru a facilita depozitarea, vânzarea, standardizarea, diluarea sau dizolvarea acestora.

Prin „nutrienți” se înțeleg vitamine, minerale și alte substanțe adăugate în scopuri nutriționale speciale, precum și substanțe adăugate în scopuri fiziologice.

*PARTEA 1*

**Substanțele suport din aditivii alimentari**

| <b>Nr. E al substanței suport</b> | <b>Denumirea substanței suport</b>               | <b>Nivelul maxim</b>                                                   | <b>Aditivii alimentari la care substanța suport poate fi adăugată</b> |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| E 1520                            | Propan-1, 2-diol (propilenglicol)                | 1 000 mg/kg în produsul alimentar final (după transfer) <sup>(1)</sup> | Coloranți, emulsifianți și antioxidanți                               |
| E 422                             | Glicerol                                         | <i>quantum satis</i>                                                   | Toți aditivii alimentari                                              |
| E 420                             | Sorbitol                                         |                                                                        |                                                                       |
| E 421                             | Manitol                                          |                                                                        |                                                                       |
| E 953                             | Isomalt                                          |                                                                        |                                                                       |
| E 965                             | Maltitol                                         |                                                                        |                                                                       |
| E 966                             | Lactitol                                         |                                                                        |                                                                       |
| E 967                             | Xilitol                                          |                                                                        |                                                                       |
| E 968                             | Eritritol                                        |                                                                        |                                                                       |
| E 400-E 404                       | Acid alginic – alginați (tabelul 7 din partea 6) |                                                                        |                                                                       |
| E 405                             | Alginat de propan-1, 2-diol                      |                                                                        |                                                                       |
| E 406                             | Agar-agar                                        |                                                                        |                                                                       |
| E 407                             | Caragenan                                        |                                                                        |                                                                       |

|             |                                                                                       |                      |                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| E 410       | Gumă de carruba                                                                       |                      |                                               |
| E 412       | Gumă de guar                                                                          |                      |                                               |
| E 413       | Tragacant                                                                             |                      |                                               |
| E 414       | Gumă arabică (gumă de acacia)                                                         |                      |                                               |
| E 415       | Gumă de xantan                                                                        |                      |                                               |
| E 440       | Pectine                                                                               |                      |                                               |
| E 432-E 436 | Polisorbați (tabelul nr. 4 din partea 6)                                              | <i>quantum satis</i> | Agenți antispumanți                           |
| E 442       | Fosfatide de amoniu                                                                   | <i>quantum satis</i> | Antioxidanți                                  |
| E 460       | Celuloză                                                                              | <i>quantum satis</i> | Toți aditivii alimentari                      |
| E 461       | Metilceluloză                                                                         |                      |                                               |
| E 462       | Etilceluloză                                                                          |                      |                                               |
| E 463       | Hidroxipropilceluloză                                                                 |                      |                                               |
| E 464       | Hidroxipropilmetilceluloză                                                            |                      |                                               |
| E 465       | Etilmetilceluloză                                                                     |                      |                                               |
| E 466       | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză                                       |                      |                                               |
| E 322       | Lecitine                                                                              | <i>quantum satis</i> | Coloranți și antioxidanți solubili în grăsimi |
| E 432-E 436 | Polisorbați (tabelul 4 din partea 6)                                                  |                      |                                               |
| E 470b      | Săruri de magneziu ale acizilor grași                                                 |                      |                                               |
| E 471       | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                                       |                      |                                               |
| E 472a      | Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași                    |                      |                                               |
| E 472c      | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași                    |                      |                                               |
| E 472e      | Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași |                      |                                               |

|             |                                                 |                      |                                    |
|-------------|-------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| E 473       | Esterii zaharozei cu acizi grași                |                      |                                    |
| E 475       | Esteri poliglicerici ai acizilor grași          |                      |                                    |
| E 491-E 495 | Esteri de sorbitan (tabelul nr. 5 din partea 6) | <i>quantum satis</i> | Coloranți și agenți de antispumant |
| E 1404      | Amidon oxidat                                   | <i>quantum satis</i> | Toți aditivii alimentari           |
| E 1410      | Fosfat de amidon                                |                      |                                    |
| E 1412      | Fosfat de diamidon                              |                      |                                    |
| E 1413      | Fosfat de diamidon fosfatat                     |                      |                                    |
| E 1414      | Fosfat de amidon acetilat                       |                      |                                    |
| E 1420      | Amidon acetilat                                 |                      |                                    |
| E 1422      | Adipat de diamidon acetilat                     |                      |                                    |
| E 1440      | Amidon hidroxipropilic                          |                      |                                    |
| E 1442      | Fosfat de amidon hidroxipropilic                |                      |                                    |
| E 1450      | Octenil succinat de amidon sodic                |                      |                                    |
| E 1451      | Amidon oxidat acetilat                          |                      |                                    |
| E 170       | Carbonat de calciu                              |                      |                                    |
| E 263       | Acetat de calciu                                |                      |                                    |
| E 331       | Citrați de sodiu                                |                      |                                    |
| E 332       | Citrați de potasiu                              |                      |                                    |
| E 341       | Fosfați de calciu                               |                      |                                    |
| E 501       | Carbonat de potasiu                             |                      |                                    |
| E 504       | Carbonați de magneziu                           |                      |                                    |
| E 508       | Clorură de potasiu                              |                      |                                    |
| E 509       | Clorură de calciu                               |                      |                                    |
| E 511       | Clorură de magneziu                             |                      |                                    |
| E 514       | Sulfați de sodiu                                |                      |                                    |
| E 515       | Sulfați de potasiu                              |                      |                                    |
| E 516       | Sulfat de calciu                                |                      |                                    |

|                       |                                                       |                                         |                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| E 517                 | Sulfat de amoniu                                      |                                         |                                   |
| E 577                 | Gluconat de potasiu                                   |                                         |                                   |
| E 640                 | Glicină și sarea sa de sodiu                          |                                         |                                   |
| E 1505 <sup>(1)</sup> | Trietil citrat                                        |                                         |                                   |
| E 1518 <sup>(1)</sup> | Triacetat de glicerină (triacetină)                   |                                         |                                   |
| E 551                 | Dioxid de siliciu                                     | <i>quantum satis</i>                    | Emulsifianți și coloranți         |
| E 552                 | Silicat de calciu                                     |                                         |                                   |
| E 553b                | Talc                                                  | 50 mg/kg în pregătirea colorantului     | Coloranți                         |
| E 901                 | Ceară de albine, albă și galbenă                      | <i>quantum satis</i>                    | Coloranți                         |
| E 1200                | Polidextroză                                          | <i>quantum satis</i>                    | Toți aditivii alimentari          |
| E 1201                | Polivinilpirolidonă                                   | <i>quantum satis</i>                    | Îndulcitori                       |
| E 1202                | Polivinilpolipirrolidonă                              |                                         |                                   |
| E 322                 | Lecitine                                              | <i>quantum satis</i>                    | Agenți de glazurare pentru fructe |
| E 432-E 436           | Polisorbați                                           |                                         |                                   |
| E 470a                | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași |                                         |                                   |
| E 471                 | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași       |                                         |                                   |
| E 491-E 495           | Esteri de sorbitan                                    |                                         |                                   |
| E 570                 | Acizi grași                                           |                                         |                                   |
| E 900                 | Dimetil polisiloxan                                   |                                         |                                   |
| E 1521                | Polietilenglicol                                      | <i>quantum satis</i>                    | Îndulcitori                       |
| E 425                 | Konjac                                                | <i>quantum satis</i>                    | Toți aditivii alimentari          |
| E 459                 | Beta-ciclodextrin                                     | 1 000 mg/kg în produsul alimentar final | Toți aditivii alimentari          |
| E 468                 | Carboximetilceluloză de sodiu reticulată              | <i>quantum satis</i>                    | Îndulcitori                       |

|       |                                                                                      |                             |                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
|       | Gumă de celuloză reticulară                                                          |                             |                                      |
| E 469 | Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic<br>Gumă de celuloză hidrolizată enzimatic | <i>quantum satis</i>        | Toți aditivii alimentari             |
| E 555 | Silicat de aluminiu și potasiu                                                       | 90 % în raport cu pigmentul | În E 172 oxizi și hidroxizi de cupru |

(1) Nivel maxim din toate sursele în produsele alimentare 3 000 mg/kg (individual sau în combinație cu E 1505, E 1517 și E 1518). În cazul băuturilor, cu excepția lichiorurilor cremă, nivelul maxim de E 1520 este de 1 000 mg/l din toate sursele.

## PARTEA 2

### Aditivii alimentari, alții decât substanțele suport, în aditivii alimentari (1)

| Nr. E al aditivului alimentar adăugat | Denumirea aditivului alimentar adăugat                   | Nivelul maxim                                                                                           | Preparatele pe bază de aditivi alimentari în care aditivul alimentar poate fi adăugat                                                 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tabelul nr.1                          |                                                          | <i>quantum satis</i>                                                                                    | Toate preparatele pe bază de aditivi alimentari                                                                                       |
| E 200-202                             | Acid sorbic – sorbat de potasiu (tabelul 2 din partea 6) | 1 500 mg/kg individual sau în combinație în preparatul cu                                               | Preparate din coloranți                                                                                                               |
| E 210                                 | Acid benzoic                                             | 15 mg/kg în produsul                                                                                    |                                                                                                                                       |
| E 211                                 | Benzoat de sodiu                                         | alimentar final exprimate ca acid                                                                       |                                                                                                                                       |
| E 212                                 | Benzoat de potasiu                                       | liber                                                                                                   |                                                                                                                                       |
| E 200                                 | Acid sorbic                                              | 2 500 mg/kg în preparat                                                                                 | Preparate colorante lichide destinate vânzării către consumatorul final pentru colorarea decorativă a cojilor de ouă                  |
| E 220-E 228                           | Dioxid de sulf – sulfiți (tabelul 3 din partea 6)        | 100 mg/kg în preparat și 2 mg/kg exprimate ca SO <sub>2</sub> în produsul final așa cum a fost calculat | Preparate din coloranți (cu excepția E 163 antocianine, E 150 b caramel de sulfat caustic și E 150 d caramel cu sulfat de amoniu) (2) |
| E 320                                 | Butilhidroxianisol (BHA)                                 | 20 mg/kg, individual sau în                                                                             | Emulsifianți care conțin acizi grași                                                                                                  |

|                    |                                                  |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 321              | Butilhidroxitoluen (BHT)                         | combinație (exprimat în raport cu substanța grasă) în preparat, 0,4 mg/kg în produsul final (individual sau în combinație)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați (tabelul 8 din partea 6) | 220 000 mg/kg individual sau în combinație în preparatul cu 11 000 mg/kg în produsul alimentar final exprimate ca acid liber | E 440 Pectine utilizate în categoria de produse alimentare 05.2 (Alte produse de cofetărie, inclusiv dropsuri pentru înmprospătarea respirației) și în categoria de produse alimentare 05.4 (Decorațiuni, învelișuri și umpluturi, cu excepția umpluturilor pe bază de fructe de la categoria 4.2.4) |
| E 338              | Acid fosforic                                    | 40 000 mg/kg individual sau în combinație în preparat (exprimate ca $P_2O_5$ )                                               | Preparate din colorantul E 163 antocianine                                                                                                                                                                                                                                                           |
| E 339              | Fosfați de sodiu                                 |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E 340              | Fosfați de potasiu                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E 343              | Fosfați de magneziu                              |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E 450              | Difosfați                                        |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E 451              | Trifosfați                                       |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E 341              | Fosfați de calciu                                | 40 000 mg/kg în preparat (exprimate ca $P_2O_5$ )                                                                            | Preparate din coloranți și emulsifianți                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                    |                                                  | 10 000 mg/kg în preparat (exprimate ca $P_2O_5$ )                                                                            | Preparate de polioli                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                    |                                                  | 10 000 mg/kg în preparat (exprimate ca $P_2O_5$ )                                                                            | E 412 preparate din gumă de guar                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E 392              | Extrakte rozmarin                                | 1 000 mg/kg în preparat,                                                                                                     | Preparate din coloranți                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|             |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                             | 5 mg/kg în produsul final exprimat ca sumă de acid carnosic și carnosol |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E 416       | Gumă Karaya                                 | 50 000 mg/kg în preparat, 1 mg/kg în produsul final                     | Preparate din coloranți                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E 432-E 436 | Polisorbați                                 | <i>quantum satis</i>                                                    | Preparate din coloranți, potențiatori de contrast, antioxidanți solubili în grăsimi și agenți de glazurare pentru fructe                                                                                                                                                                                                                                    |
| E 473       | Esterii zaharozei cu acizi grași            | <i>quantum satis</i>                                                    | Preparate din coloranți și antioxidanți solubili în grăsimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| E 475       | Esteri poliglicerici ai acizilor grași      | <i>quantum satis</i>                                                    | Preparate din coloranți și antioxidanți solubili în grăsimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| E 476       | Poliricinoleat de poliglicerină             | 50 000 mg/kg în preparat, 500 mg/kg în produsul alimentar final         | Ca emulsifiant în preparate din coloranți utilizați în:<br>Surimi și produse din pește de tip japonez (Kamaboko) (E 120 coșenilă, acid carminic, carmine)<br>Produse din carne, paste de pește și preparate din fructe utilizate în produse lactate aromatizate și deserturi (E 163 antocianine, E 100 curcumina și E 120 coșenilă, acid carminic, carmine) |
| E 491-E 495 | Esteri de sorbitan (tabelul 5 din partea 6) | <i>quantum satis</i>                                                    | Preparate din coloranți, agenți antispumanți și agenți de glazurare pentru fructe                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| E 551       | Dioxid de siliciu                           | 50 000 mg/kg în preparat                                                | Preparate din coloranți sub formă de pulbere uscată                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|        |                     |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
|--------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                     | 10 000 mg/kg în preparat                                                             | E 508 clorură de potasiu și E 412 gumă de guar                                                                                                                                                             |
| E 551  | Dioxid de siliciu   | 50 000 mg/kg în preparat                                                             | Preparate din emulsifianți sub formă de prafuri                                                                                                                                                            |
| E 552  | Silicat de calciu   |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| E 551  | Dioxid de siliciu   | 10 000 mg/kg în preparat                                                             | Preparate din polioli sub formă de pulbere uscată                                                                                                                                                          |
| E 552  | Silicat de calciu   |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| E 553a | Silicat de magneziu |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| E 553b | Talc                |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| E 551  | Dioxid de siliciu   | 5 000 mg/kg în preparat                                                              | E 1209 copolimer grefat de alcool polivinilic și polietilenglicol                                                                                                                                          |
| E 551  | Dioxid de siliciu   | 30 000 mg/kg în preparat                                                             | Extracte de rozmarin pudră (E 392)                                                                                                                                                                         |
| E 551  | Dioxid de siliciu   | 10 000 mg/kg în preparat                                                             | E 252 Nitrat de potasiu                                                                                                                                                                                    |
| E 900  | Dimetil polisiloxan | 200 mg/kg în preparat, 0,2 mg/l în produsul alimentar final                          | Preparate din coloranți din E 160a caroteni, E 160b(i) annatto bixină, E 160b(ii) annatto norbixină, E 160c extract de ardei roșu, capsantină, capsorubină, E 160d licopen și E 160e beta-apo-8'-carotenal |
| E 903  | Ceară de Carnauba   | 130 000 mg/kg în preparat, 1 200 mg/kg în produsul alimentar final din toate sursele | Ca stabilizator în preparate din îndulcitori și/sau acizi destinate a fi utilizate în fabricarea gumei de mestecat                                                                                         |
| E 943a | Butan               | 1 mg/kg în produsul alimentar final                                                  | Preparate din coloranți din grupul II și III, astfel cum sunt definite în partea C din anexa II (numai pentru uz profesional)                                                                              |
| E 943b | Izobutan            | 1 mg/kg în produsul alimentar final                                                  | Preparate din coloranți din grupul II și III, astfel cum sunt definite în partea C din anexa II (numai pentru uz profesional)                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                     |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 944                                                                                                                                                                                                                                                       | Propan | 1 mg/kg în produsul alimentar final | Preparate din coloranți din grupul II și III, astfel cum sunt definite în partea C din anexa II (numai pentru uz profesional) |
| <sup>(1)</sup> = Cu excepția enzimelor autorizate ca aditivi alimentari.<br><sup>(2)</sup> = E 163 antocianine poate conține până la 100 000 mg/kg sulfiți E 150 b caramel de sulfat caustic și E 150 d caramel cu sulfat de amoniu pot conține 2 000 mg/kg |        |                                     |                                                                                                                               |

### Norme generale pentru condiții de utilizare a aditivilor alimentari în partea 2

1. Aditivii alimentari prezentați în tabelul nr.1 din partea 6 , care sunt, în general, autorizați pentru utilizare în produse alimentare pe baza principiului general *quantum satis* incluși în Anexa nr. 1, Partea C, Grupa I, au fost incluși ca aditivi alimentari (în alt scop decât ca substanțe suport) în aditivii alimentari, pe baza principiului general *quantum satis*, cu excepția cazului în care se specifică altfel.
2. Pentru fosfați și silicați, limitele maxime au fost stabilite numai în preparatele pe bază de aditivi alimentari și nu în produsul alimentar final.
3. Pentru toți ceilalți aditivi alimentari cu o valoare numerică DZA (doză zilnică admisă) au fost stabilite limite maxime pentru preparatul pe bază de aditivi alimentari și pentru produsul alimentar final.
4. Niciun aditiv alimentar nu este autorizat pentru funcția lui de colorant, îndulcitor sau potențator de aromă.

### PARTEA 3

#### Aditivii alimentari, inclusiv substanțele suport în enzimele alimentare <sup>(1)</sup>

| Nr. E al aditivului alimentar adăugat | Denumirea aditivului alimentar adăugat | Nivelul maxim în preparatul enzimatic                              | Nivelul maxim în produsul alimentar final cu excepția băuturilor | Nivelul maxim în băuturi | Pot fi utilizate ca substanță suport? |
|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| E 170                                 | Carbonat de calciu                     | <i>quantum satis</i>                                               | <i>quantum satis</i>                                             | <i>quantum satis</i>     | Da                                    |
| E 200                                 | Acid sorbic                            | 20 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimat ca acid liber) | 20 mg/kg                                                         | 10 mg/l                  |                                       |
| E 202                                 | Sorbat de potasiu                      |                                                                    |                                                                  |                          |                                       |

|       |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                                               |    |
|-------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|
| E 210 | Acid benzoic                                   | 5 000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                         | 1,7 mg/kg                                     | 0,85 mg/l                                                     |    |
| E 211 | Benzoat de sodiu                               | (individual sau în combinație exprimat ca acid liber)<br>12 000 mg/kg în cheag                                                                                                                                                                      | 5 mg/kg în brânzeturi dacă s-a utilizat cheag | 2,5 mg/l în băuturi pe bază de zer în care s-a utilizat cheag |    |
| E 214 | p-hidroxibenzoat de etil                       | (individual sau în combinație exprimat ca acid liber)                                                                                                                                                                                               | 2 mg/kg                                       | 1 mg/l                                                        |    |
| E 215 | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de etil  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                                               |    |
| E 218 | p-hidroxibenzoat de metil                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                                               |    |
| E 219 | Sarea de sodiu a p-hidroxibenzoatului de metil |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                                               |    |
| E 220 | Dioxid de sulf                                 | 2 000 mg/kg (individual sau în combinație, exprimate ca SO <sub>2</sub> )<br>5 000 mg/kg numai în enzimele alimentare pentru fabricarea berii<br>6 000 mg/kg numai pentru beta-amilază din orz<br>10 000 mg/kg numai pentru papaină în formă solidă | 2 mg/kg                                       | 2 mg/l                                                        |    |
| E 221 | Sulfit de sodiu                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                                               |    |
| E 222 | Sulfit acid de sodiu                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                                               |    |
| E 223 | Metabisulfit de sodiu                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                                               |    |
| E 224 | Metabisulfit de potasiu                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                                                               |    |
| E 250 | Nitrit de sodiu                                | 500 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                           | 0,01 mg/kg                                    | Nu se utilizează                                              |    |
| E 260 | Acid acetic                                    | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                          | Da |
| E 261 | Acetați de potasiu                             | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                          |    |
| E 262 | Acetați de sodiu                               | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                          |    |
| E 263 | Acetat de calciu                               | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                                | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                          |    |

|       |                                           |                      |                      |                      |    |
|-------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
| E 270 | Acid lactic                               | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 281 | Propionat de sodiu                        | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | 50 mg/l              |    |
| E 290 | Dioxid de carbon                          | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 296 | Acid malic                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 300 | Acid ascorbic                             | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 301 | Ascorbat de sodiu                         | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 302 | Ascorbat de calciu                        | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 304 | Esteri ai acizilor grași cu acid ascorbic | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 306 | Extract bogat de tocoferol                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 307 | Alfa-tocoferol                            | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 308 | Gama-tocoferol                            | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 309 | Delta-tocoferol                           | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 322 | Lecitine                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 325 | Lactat de sodiu                           | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 326 | Lactat de potasiu                         | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 327 | Lactat de calciu                          | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 330 | Acid citric                               | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 331 | Citrați de sodiu                          | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 332 | Citrați de potasiu                        | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 333 | Citrați de calciu                         | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |

|        |                                |                                                                                                       |                      |                      |    |
|--------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----|
| E 350  | Malați de sodiu                | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 338  | Acid fosforic                  | 10 000 mg/kg<br>exprimate ca<br>(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )                                      | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 339  | Fosfați de sodiu               | 50 000 mg/kg<br>(individual sau<br>în combinație<br>exprimate ca<br>(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )) | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 340  | Fosfați de potasiu             |                                                                                                       |                      |                      |    |
| E 341  | Fosfați de calciu              |                                                                                                       |                      |                      |    |
| E 343  | Fosfați de magneziu            |                                                                                                       |                      |                      |    |
| E 351  | Malat de potasiu               | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 352  | Malați de calciu               | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 380  | Citrat de triamoniu            | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 400  | Acid alginic                   | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 401  | Alginat de sodiu               | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 402  | Alginat de potasiu             | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 403  | Alginat de amoniu              | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 404  | Alginat de calciu              | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 406  | Agar-agar                      | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 407  | Caragenan                      | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 407a | Algă <i>Euchema</i> prelucrată | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 410  | Gumă de carruba                | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 412  | Gumă de guar                   | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 413  | Tragacant                      | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 414  | Gumă de acacia (gumă arabică)  | <i>quantum satis</i>                                                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |

|        |                                                       |                                                                                                     |                      |                      |    |
|--------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----|
| E 415  | Gumă de xantan                                        | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 417  | Gumă Tara                                             | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 418  | Gumă Gellan                                           | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 420  | Sorbitol                                              | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 421  | Manitol                                               | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 422  | Glicerol                                              | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 440  | Pectine                                               | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 450  | Difosfați                                             | 50 000 mg/kg<br>(individual sau<br>în combinație<br>exprimate ca<br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 451  | Trifosfați                                            |                                                                                                     |                      |                      |    |
| E 452  | Polifosfați                                           |                                                                                                     |                      |                      |    |
| E 460  | Celuloză                                              | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 461  | Metilceluloză                                         | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 462  | Etilceluloză                                          | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 463  | Hidroxipropilceluloză                                 | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 464  | Hidroxipropilmetilceluloză                            | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
| E 465  | Etilmetilceluloză                                     | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 466  | Carboximetilceluloză de sodiu,<br>Gumă de celuloză    | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da |
|        |                                                       |                                                                                                     |                      |                      |    |
| E 469  | Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic            | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 470a | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |
| E 470b | Săruri de magneziu ale acizilor grași                 | <i>quantum satis</i>                                                                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |    |

|        |                                                                                          |                      |                      |                      |                                         |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| E 471  | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                                          | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |
| E 472a | Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași                       | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |
| E 472b | Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași                       | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași                       | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |
| E 472d | Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași                      | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |
| E 472e | Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași    | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |
| E 472f | Amestec de esteri ai acizilor acetic și tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |
| E 473  | Esterii zaharozei cu acizi grași                                                         | 50 000 mg/kg         | 50 mg/kg             | 25 mg/L              | Da, numai ca suport                     |
| E 500  | Carbonați de sodiu                                                                       | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |
| E 501  | Carbonați de potasiu                                                                     | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da, numai E 501 (i) carbonat de potasiu |
| E 503  | Carbonați de amoniu                                                                      | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |
| E 504  | Carbonați de magneziu                                                                    | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |
| E 507  | Acid clorhidric                                                                          | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |
| E 508  | Clorură de potasiu                                                                       | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |
| E 509  | Clorură de calciu                                                                        | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |
| E 511  | Clorură de magneziu                                                                      | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                      |

|       |                       |                                                      |                      |                      |                                     |
|-------|-----------------------|------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|
| E 513 | Acid sulfuric         | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                  |
| E 514 | Sulfați de sodiu      | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da, numai E 514 (i) sulfat de sodiu |
| E 515 | Sulfați de potasiu    | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                  |
| E 516 | Sulfat de calciu      | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                  |
| E 517 | Sulfat de amoniu      | 100 000 mg/kg                                        | 100 mg/kg            | 50 mg/l              | Da                                  |
| E 524 | Hidroxid de sodiu     | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                                     |
| E 525 | Hidroxid de potasiu   | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                  |
| E 526 | Hidroxid de calciu    | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                  |
| E 527 | Hidroxid de amoniu    | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                  |
| E 528 | Hidroxid de magneziu  | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                  |
| E 529 | Oxid de calciu        | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                  |
| E 530 | Oxid de magneziu      | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                                     |
| E 551 | Dioxid de siliciu     | 50 000 mg/kg în preparat sub formă de pulbere uscată | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                  |
| E 570 | Acizi grași           | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                                     |
| E 574 | Acid gluconic         | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                  |
| E 575 | Glucono-delta-lactonă | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                  |
| E 576 | Gluconat de sodiu     | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                                     |
| E 577 | Gluconat de potasiu   | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                                     |
| E 578 | Gluconat de calciu    | <i>quantum satis</i>                                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                                  |



|        |                              |                      |                      |                      |                          |
|--------|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| E 640  | Glicină și sarea sa de sodiu | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                          |
| E 920  | L-cisteină                   | 10 000 mg/kg         | 10 mg/kg             | 5 mg/l               |                          |
| E 938  | Argon                        | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                          |
| E 939  | Heliu                        | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                          |
| E 941  | Azot                         | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                          |
| E 942  | Protoxid de azot             | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                          |
| E 948  | Oxygen                       | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                          |
| E 949  | Hidrogen                     | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                          |
| E 965  | Maltitol                     | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                       |
| E 966  | Lactitol                     | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da,<br>(numai ca suport) |
| E 967  | Xilitol                      | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da,<br>(numai ca suport) |
| E 1200 | Polidextroză                 | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                       |
| E 1404 | Amidon oxidat                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                       |
| E 1410 | Fosfat de amidon             | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                       |
| E 1412 | Fosfat de diamidon           | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                       |
| E 1413 | Fosfat de diamidon fosfatat  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                       |
| E 1414 | Fosfat de amidon acetilat    | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                       |
| E 1420 | Amidon acetilat              | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                       |
| E 1422 | Adipat de diamidon acetilat  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                       |
| E 1440 | Amidon hidroxipropilic       | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                      |                      |                      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| E 1442                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fosfat de diamidon hidroxipropilic | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                  |
| E 1450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Octenil succinat de amidon sodic   | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                  |
| E 1451                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Amidon oxidat acetilat             | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Da                  |
| E 1520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Propan-1, 2-diol (propilenglicol)  | 500 g/kg             | ( <sup>2</sup> )     | ( <sup>2</sup> )     | Da, numai ca suport |
| <p>(<sup>1</sup>) Inclusiv enzimele autorizate ca aditivi alimentari.</p> <p>(<sup>2</sup>) Nivel maxim din toate sursele în produsele alimentare 3 000 mg/kg (individual sau în combinație cu E 1505, E 1517 și E 1518). În cazul băuturilor, cu excepția lichiorurilor cremă, nivelul maxim de E 1520 este de 1 000 mg/l din toate sursele.</p> |                                    |                      |                      |                      |                     |

### Norme generale pentru condiții de utilizare a aditivilor alimentari în partea 3

1. Aditivii alimentari prezentați în tabelul nr.1 din partea 6, care sunt, în general, autorizați pentru utilizare în produse alimentare pe baza principiului general *quantum satis* incluși în Anexa nr. 1 Partea C Grupa I, au fost incluși ca aditivi alimentari în enzimele alimentare, pe baza principiului general *quantum satis*, cu excepția cazului în care se specifică altfel.
2. Pentru fosfați și silicați, atunci când sunt utilizați ca aditivi, limitele maxime au fost stabilite numai în preparatele de enzime alimentare și nu în produsul alimentar final.
3. Pentru toți ceilalți aditivi alimentari cu o valoare numerică DZA (doză zilnică admisă) au fost stabilite limite maxime pentru preparatul de enzime alimentare și pentru produsul alimentar final.
4. Niciun aditiv alimentar nu este autorizat pentru funcția lui de colorant, îndulcitor sau potențator de aromă.

## PARTEA 4

### Aditivii alimentari, inclusiv substanțele suport în aromele alimentare

| Nr. E al aditivului | Denumirea aditivului | Categorii de arome la care poate fi adăugat aditivul | Nivelul maxim                                                                        |
|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tabelul nr.1        |                      | Toate aromele                                        | <i>quantum satis</i>                                                                 |
| E 420               | Sorbitol             | Toate aromele                                        | <i>quantum satis</i> pentru alte scopuri decât îndulcire, nu ca potențatori de aromă |
| E 421               | Manitol              |                                                      |                                                                                      |
| E 953               | Isomalt              |                                                      |                                                                                      |
| E 965               | Maltitol             |                                                      |                                                                                      |
| E 966               | Lactitol             |                                                      |                                                                                      |
| E 967               | Xilitol              |                                                      |                                                                                      |

|                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 968              | Eritritol                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |
| E 200-202          | Acid sorbic și sorbat de potasiu (tabelul nr. 2 din partea a 6-a)                   | Toate aromele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 500 mg/kg (individual sau în combinație exprimate ca acid liber) în arome                                              |
| E 210              | Acid benzoic                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |
| E 211              | Benzoat de sodiu                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |
| E 212              | Benzoat de potasiu                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |
| E 213              | Benzoat de calciu                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |
| E 310              | Galat de propil                                                                     | Uleiuri esențiale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 000 mg/kg (galat de propil, TBHQ și BHA, individual sau în combinație) în uleiurile esențiale                          |
| E 319              | Butilhidrochinonă terțiară (TBHQ)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |
| E 320              | Butilhidroxianisol (BHA)                                                            | Arome, altele decât uleiurile esențiale                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 mg/kg <sup>(1)</sup> (galat de propil) 200 mg/kg <sup>(1)</sup> (TBHQ și BHA, individual sau în combinație) în arome |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați (tabelul 8 din partea 6)                                    | Toate aromele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20 000 mg/kg individual sau în combinație în arome și 400 mg/kg în produsul alimentar final exprimate ca acid liber      |
| E 338 452          | Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați (tabelul nr. 6 din partea a 6-a) | Toate aromele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40 000 mg/kg (individual sau în combinație exprimate ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) în arome                         |
| E 392              | Extrakte de rozmarin                                                                | Toate aromele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 000 mg/kg (exprimate ca sumă de carnosol și acid carnosic) în arome                                                    |
| E 416              | Gumă Karaya                                                                         | Toate aromele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50 000 mg/kg în arome                                                                                                    |
| E 423              | Gumă arabică modificată cu acid octenilsuccinic                                     | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoriile 03: Înghețată; 07.2: Produse fine de panificație; 08.3: Produse din carne, numai carne procesată de păsări de curte; 09.2: Pește și produse pescărești prelucrate, inclusiv moluște și crustacee și în categoria 16: Deserturi, cu excepția produselor din categoriile 1, 3 și 4 | 500 mg/kg în produsul alimentar final                                                                                    |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  |  | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoria 14.1.4: Băuturi aromatizate, numai băuturile aromatizate care nu conțin sucuri de fructe și băuturile aromatizate carbogazoase care conțin sucuri de fructe și în categoria 14.2: Băuturi alcoolice, inclusiv echivalenți fără alcool sau cu conținut scăzut de alcool.                            | 220 mg/kg în produsul alimentar final |
|  |  | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoriile 05.1: Produse din cacao și ciocolată; 05.2: Alte produse de cofetărie, inclusiv dropsuri pentru îmborsăritarea respirației; 05.4: Decorațiuni, învelișuri și umpluturi, cu excepția umpluturilor pe bază de fructe de la categoria 4.2.4 și în categoria 06.3: Cereale pentru micul dejun.       | 300 mg/kg în produsul alimentar final |
|  |  | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoria 01.7.5: Brânză topită.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 120 mg/kg în produsul alimentar final |
|  |  | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoria 05.3: Gumă de mestecat                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60 mg/kg în produsul alimentar final  |
|  |  | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoriile 01.8: Analogi de produse lactate, inclusiv preparate de albire a băuturilor; 04.2.5: Gem, jeleuri și marmelade și alte produse similare; 04.2.5.4: Unt de fructe cu coajă lemnoasă și produse tartinabile din fructe cu coajă lemnoasă; 08.3: Produse din carne; 12.5: Supe și ciorbe; 14.1.5.2: | 240 mg/kg în produsul alimentar final |

|             |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |
|-------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                          | Altele, numai cafea instant și ceai și preparate gata de consum pe bază de cereale.                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |
|             |                                          | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoria 10.2: Ouă și produse din ouă prelucrate.                                                                                                                                                                                                            | 140 mg/kg în produsul alimentar final                                                                                     |
|             |                                          | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoriile 14.1.4: Băuturi aromatizate, numai băuturi aromatizate necarbogazoase care conțin sucuri de fructe; 14.1.2: Sucuri de fructe, sucuri de legume, numai sucuri de legume și în categoria 12.6: Sosuri, doar sosuri cu suc de carne și sosuri dulci. | 400 mg/kg în produsul alimentar final                                                                                     |
|             |                                          | Emulsiile de uleiuri aromatizante utilizate în categoria 15: Aperitive condimentate și gustări gata de consum.                                                                                                                                                                                               | 440 mg/kg în produsul alimentar final                                                                                     |
| E 425       | Konjac                                   | Toate aromele                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <i>quantum satis</i>                                                                                                      |
| E 432-E 436 | Polisorbați (tabelul nr. 4 din partea 6) | Toate aromele, cu excepția aromelor de fum lichide și arome pe bază de oleorezine din condimente <sup>(2)</sup>                                                                                                                                                                                              | 10 000 mg/kg în arome                                                                                                     |
|             |                                          | Produse alimentare care conțin arome de fum lichide și arome pe bază de oleorezine din condimente                                                                                                                                                                                                            | 1 000 mg/kg în produsul alimentar final                                                                                   |
| E 459       | Beta-ciclodextrină                       | Aromele înglobate în:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                           |
|             |                                          | — ceaiuri aromate și băuturi aromate pudră instant                                                                                                                                                                                                                                                           | 500 mg/l în produsul alimentar final                                                                                      |
|             |                                          | — snacksuri aromate                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 000 mg/kg în produsele alimentare consumate ca atare sau reconstituite în conformitate cu instrucțiunile producătorului |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 473                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Esteri ai zaharozei cu acizi grași  | Arome clare pentru băuturile aromatizate pe bază de apă care fac parte din categoria 14.1.4                                 | 15 000 mg/kg în arome, 30 mg/l în produsul alimentar final                                                                                                                                                                                                                                     |
| E 551                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dioxid de siliciu                   | Toate aromele                                                                                                               | 50 000 mg/kg în arome                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dimetil polisiloxan                 | Toate aromele                                                                                                               | 10 mg/kg în arome                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E 901                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ceară de albine                     | Arome în băuturile aromatizate nealcoolice                                                                                  | 200 mg/l în băuturile aromatizate                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E 1505                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Trietil citrat                      | Toate aromele                                                                                                               | 3 000 mg/kg din toate sursele în produsele alimentare consumate ca atare sau reconstituite în conformitate cu instrucțiunile producătorului; individual sau în combinație. În cazul băuturilor, cu excepția lichiorurilor cremă, nivelul maxim de E 1520 este de 1 000 mg/l din toate sursele. |
| E 1517                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Diacetat de gliceril (diacetină)    |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| E 1518                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Triacetat de glicerină (triacetină) |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| E 1520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Propan-1, 2-diol (propilenglicol)   |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| E 1519                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Alcool benzilic                     | Arome pentru:                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     | — lichioruri, vinuri aromatizate, băuturi aromatizate pe bază de vin și cocktailuri aromatizate pe bază de produse vinicole | 100 mg/l în produsul alimentar final                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     | — produse de cofetărie inclusiv ciocolată și produse fine de panificație                                                    | 250 mg/kg din toate sursele în produsele alimentare consumate ca atare sau reconstituite în conformitate cu instrucțiunile producătorului                                                                                                                                                      |
| (1) Regula de proporționalitate: când se folosesc galat de propil, TBHQ și BHA în combinație, dozele individuale trebuie reduse proporțional.<br>(2) Oleorezinele din condimente sunt definite ca extracte de condimente din care solventul de extracție a fost evaporat, astfel încât rămâne un amestec de ulei volatil și material rășinos din condiment. |                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## PARTEA 5

### Aditivi alimentari în nutrienți

#### Secțiunea A

Aditivi alimentari în nutrienți cu excepția nutrienților destinați utilizării în produsele alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică menționate la punctul 13.1 din Anexa nr.1 , partea E.

| Nr. E al aditivului alimentar | Denumirea aditivului alimentar | Nivelul maxim | Nutrientul în care aditivul | Pot fi utilizate ca |
|-------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|
|-------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|

|       |                                                |                      | <b>alimentar<br/>poate fi<br/>adăugat</b> | <b>substanță<br/>suport?</b> |
|-------|------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| E 170 | Carbonat de calciu                             | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        | Da                           |
| E 260 | Acid acetic                                    | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 261 | Acetați de potasiu                             | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 262 | Acetat de sodiu                                | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 263 | Acetat de calciu                               | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 270 | Acid lactic                                    | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 290 | Dioxid de carbon                               | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 296 | Acid malic                                     | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 300 | Acid ascorbic                                  | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 301 | Ascorbat de sodiu                              | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 302 | Ascorbat de calciu                             | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 304 | Esteri ai acidului ascorbic<br>cu acizii grași | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 306 | Extract bogat de tocoferol                     | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 307 | Alfa-tocoferol                                 | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 308 | Gama-tocoferol                                 | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 309 | Delta-tocoferol                                | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 322 | Lecitine                                       | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        | Da                           |
| E 325 | Lactat de sodiu                                | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |
| E 326 | Lactat de potasiu                              | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții                        |                              |

|                    |                                                                                   |                                                                                                                                                          |                                                 |    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|
| E 327              | Lactat de calciu                                                                  | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                     | Toți<br>nutrienții                              |    |
| E 330              | Acid citric                                                                       | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                     | Toți<br>nutrienții                              |    |
| E 331              | Citrați de sodiu                                                                  | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                     | Toți<br>nutrienții                              |    |
| E 332              | Citrați de potasiu                                                                | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                     | Toți<br>nutrienții                              |    |
| E 333              | Citrați de calciu                                                                 | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                     | Toți<br>nutrienții                              |    |
| E 334-337 și E 354 | Acid tartric – tartrați<br>(tabelul 8 din partea 6)                               | 1 000 mg/kg<br>individual sau<br>în combinație<br>în preparatul<br>nutritiv                                                                              | Toți<br>nutrienții                              |    |
| E 338-E 452        | Acid fosforic – fosfați – di-,<br>tri- și polifosfați (tabelul 6<br>din partea 6) | 40 000 mg/kg<br>exprimate ca<br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> în<br>preparatul<br>nutritiv                                                               | Toți<br>nutrienții                              |    |
| E 350              | Malați de sodiu                                                                   | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                     | Toți<br>nutrienții                              |    |
| E 351              | Malat de potasiu                                                                  | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                     | Toți<br>nutrienții                              |    |
| E 352              | Malați de calciu                                                                  | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                     | Toți<br>nutrienții                              |    |
| E 380              | Citrat de triamoniu                                                               | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                     | Toți<br>nutrienții                              |    |
| E 392              | Extrakte de rozmarin                                                              | 1 000 mg/kg în<br>preparatul de<br>betacaroten și<br>licopen,<br>5 mg/kg în<br>produsul final<br>exprimate ca<br>sumă de acid<br>carnosic și<br>carnosol | În preparate<br>de<br>betacaroten<br>și licopen |    |
| E 400-E 404        | Acid alginic – algi-nați<br>(tabelul 7 din partea 6)                              | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                     | Toți<br>nutrienții                              | Da |
| E 406              | Agar-agar                                                                         | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                     | Toți<br>nutrienții                              | Da |



|             |                                      |                                                                                                                                                                         |                                                                        |                     |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| E 407       | Caragenan                            | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                  |
| E 407a      | Algă <i>Euchema</i> prelucrată       | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                  |
| E 410       | Gumă de carruba                      | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                  |
| E 412       | Gumă de guar                         | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                  |
| E 413       | Tragacant                            | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                  |
| E 414       | Gumă de acacia (gumă arabică)        | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                  |
| E 415       | Gumă de xantan                       | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                  |
| E 417       | Gumă Tara                            | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                  |
| E 418       | Gumă Gellan                          | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                  |
| E 420       | Sorbitol                             | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da, numai ca suport |
| E 421       | Manitol                              | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da, numai ca suport |
| E 422       | Glicerol                             | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                  |
| E 432-E 436 | Polisorbați (tabelul 4 din partea 6) | <i>quantum satis</i> numai în preparate de betacaroten, luteină, licopen și vitamina E. În preparate cu vitamina A și D nivel maxim în produsul alimentar final 2 mg/kg | În preparate de betacaroten, luteină, licopen și vitaminele A, D și E. | Da                  |
| E 440       | Pectine                              | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                    | Toți nutrienții                                                        | Da                  |
| E 459       | Beta-ciclodextrin                    | 100 000 mg/kg în preparat, 1 000 mg/kg în produsul alimentar final                                                                                                      | Toți nutrienții                                                        | Da                  |

|        |                                                                                                    |                      |                    |    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----|
| E 460  | Celuloză                                                                                           | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 461  | Metilceluloză                                                                                      | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 462  | Etilceluloză                                                                                       | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 463  | Hidroxipropilceluloză                                                                              | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 464  | Hidroxipropilmetilceluloză                                                                         | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 465  | Etilmetilceluloză                                                                                  | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 466  | Carboximetilceluloză de<br>sodiu,<br>Gumă de celuloză                                              | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 469  | Carboximetilceluloză<br>hidrolizată enzimatic                                                      | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 470a | Săruri de sodiu, potasiu și<br>calciu ale acizilor grași                                           | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 470b | Săruri de magneziu ale<br>acizilor grași                                                           | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 471  | Monogliceride și<br>digliceride ale acizilor<br>grași                                              | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 472a | Esteri ai acidului acetic cu<br>mono- și digliceridele<br>acizilor grași                           | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 472b | Esteri ai acidului lactic cu<br>mono- și digliceridele<br>acizilor grași                           | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu<br>mono- și digliceridele<br>acizilor grași                           | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 472d | Esteri ai acidului tartric cu<br>mono- și digliceridele<br>acizilor grași                          | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 472e | Esteri ai acizilor mono- și<br>diacetil tartric cu mono- și<br>digliceridele acizilor grași        | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |
| E 472f | Amestec de esterii ai<br>acizilor acetic și tartric cu<br>mono- și digliceridele<br>acizilor grași | <i>quantum satis</i> | Toți<br>nutrienții | Da |

|             |                                             |                                  |                                                             |    |
|-------------|---------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|
| E 473       | Esterii zaharozei cu acizi grași            | <i>quantum satis</i>             | În preparate de betacaroten, luteină, licopen și vitamina E | Da |
|             |                                             | 2 mg/kg produsul alimentar final | În preparate de vitamina A și D                             |    |
| E 475       | Esteri poliglicerici ai acizilor grași      | <i>quantum satis</i>             | În preparate de betacaroten, luteină, licopen și vitamina E | Da |
|             |                                             | 2 mg/kg produsul alimentar final | În preparate de vitamina A și D                             |    |
| E 491-E 495 | Esteri de sorbitan (tabelul 5 din partea 6) | <i>quantum satis</i>             | În preparate de betacaroten, luteină, licopen și vitamina E | Da |
|             |                                             | 2 mg/kg produsul alimentar final | În preparate de vitamina A și D                             |    |
| E 500       | Carbonați de sodiu                          | <i>quantum satis</i>             | Toți nutrienții                                             | Da |
| E 501       | Carbonați de potasiu                        | <i>quantum satis</i>             | Toți nutrienții                                             | Da |
| E 503       | Carbonați de amoniu                         | <i>quantum satis</i>             | Toți nutrienții                                             | Da |
| E 504       | Carbonați de magneziu                       | <i>quantum satis</i>             | Toți nutrienții                                             | Da |
| E 507       | Acid clorhidric                             | <i>quantum satis</i>             | Toți nutrienții                                             | Da |
| E 508       | Clorură de potasiu                          | <i>quantum satis</i>             | Toți nutrienții                                             |    |
| E 509       | Clorură de calciu                           | <i>quantum satis</i>             | Toți nutrienții                                             |    |
| E 511       | Clorură de magneziu                         | <i>quantum satis</i>             | Toți nutrienții                                             |    |

|                |                                        |                                                                                                  |                                                              |    |
|----------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|
| E 513          | Acid sulfuric                          | <i>quantum satis</i>                                                                             | Toți<br>nutrienții                                           |    |
| E 514          | Sulfați de sodiu                       | <i>quantum satis</i>                                                                             | Toți<br>nutrienții                                           |    |
| E 515          | Sulfați de potasiu                     | <i>quantum satis</i>                                                                             | Toți<br>nutrienții                                           |    |
| E 516          | Sulfat de calciu                       | <i>quantum satis</i>                                                                             | Toți<br>nutrienții                                           |    |
| E 524          | Hidroxid de sodiu                      | <i>quantum satis</i>                                                                             | Toți<br>nutrienții                                           |    |
| E 525          | Hidroxid de potasiu                    | <i>quantum satis</i>                                                                             | Toți<br>nutrienții                                           |    |
| E 526          | Hidroxid de calciu                     | <i>quantum satis</i>                                                                             | Toți<br>nutrienții                                           |    |
| E 527          | Hidroxid de amoniu                     | <i>quantum satis</i>                                                                             | Toți<br>nutrienții                                           |    |
| E 528          | Hidroxid de magneziu                   | <i>quantum satis</i>                                                                             | Toți<br>nutrienții                                           |    |
| E 529          | Oxid de calciu                         | <i>quantum satis</i>                                                                             | Toți<br>nutrienții                                           | Da |
| E 530          | Oxid de magneziu                       | <i>quantum satis</i>                                                                             | Toți<br>nutrienții                                           | Da |
| E 551<br>E 552 | Dioxid de siliciu<br>Silicat de calciu | 50 000 mg/kg<br>În preparat sub formă de pulbere uscată (individual sau în combinație)           | În preparate sub formă de pulbere uscată din toți nutrienții |    |
|                |                                        | 10 000 mg/kg<br>În preparat de clorură de potasiu (numai E 551) utilizate în înlocuitori de sare |                                                              |    |
| E 554          | Silicat de aluminiu și sodiu           | 15 000 mg/kg<br>În preparat                                                                      | În preparate de vitamine solubile în grăsimi                 |    |
| E 570          | Acizi grași                            | <i>quantum satis</i>                                                                             | Toți<br>nutrienții cu excepția nutrienților care conțin      |    |

|       |                                     |                                                                         |                                                 |                        |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|
|       |                                     |                                                                         | acizi grași<br>nesaturați                       |                        |
| E 574 | Acid gluconic                       | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              |                        |
| E 575 | Glucono-delta-lactonă               | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              |                        |
| E 576 | Gluconat de sodiu                   | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              |                        |
| E 577 | Gluconat de potasiu                 | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              |                        |
| E 578 | Gluconat de calciu                  | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              |                        |
| E 640 | Glicină și sarea sa de sodiu        | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              |                        |
| E 900 | Dimetil polisiloxan                 | 200 mg/kg în<br>preparat,<br>0,2 mg/l în<br>produsul<br>alimentar final | În preparate<br>de<br>betacaroten<br>și lycopen |                        |
| E 901 | Ceară de albine, albă și<br>galbenă | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              | Da, numai ca<br>suport |
| E 938 | Argon                               | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              |                        |
| E 939 | Heliu                               | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              |                        |
| E 941 | Azot                                | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              |                        |
| E 942 | Protoxid de azot                    | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              |                        |
| E 948 | Oxigen                              | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              |                        |
| E 949 | Hidrogen                            | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              |                        |
| E 953 | Isomalt                             | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              | Da, numai ca<br>suport |
| E 965 | Maltitol                            | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              | Da, numai ca<br>suport |
| E 966 | Lactitol                            | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              | Da, numai ca<br>suport |
| E 967 | Xilitol                             | <i>quantum satis</i>                                                    | Toți<br>nutrienții                              | Da, numai ca<br>suport |

|                         |                                        |                                          |                                                                                                         |                     |
|-------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| E 968                   | Eritritol                              | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         | Da, numai ca suport |
| E 1103                  | Invertază                              | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         |                     |
| E 1200                  | Polidextroză                           | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         | Da                  |
| E 1404                  | Amidon oxidat                          | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         | Da                  |
| E 1410                  | Fosfat de amidon                       | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         | Da                  |
| E 1412                  | Fosfat de diamidon                     | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         | Da                  |
| E 1413                  | Fosfat de diamidon fosfatat            | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         | Da                  |
| E 1414                  | Fosfat de amidon acetilat              | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         | Da                  |
| E 1420                  | Amidon acetilat                        | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         | Da                  |
| E 1422                  | Adipat de diamidon acetilat            | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         | Da                  |
| E 1440                  | Amidon hidroxipropilic                 | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         | Da                  |
| E 1442                  | Fosfat de diamidon hidroxipropilic     | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         | Da                  |
| E 1450                  | Octenil succinat de amidon sodic       | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         | Da                  |
| E 1451                  | Amidon oxidat acetilat                 | <i>quantum satis</i>                     | Toți nutrienții                                                                                         | Da                  |
| E 1452                  | Octenil succinat de amidon și aluminiu | 35 000 mg/kg în produsul alimentar final | În suplimente alimentare datorită utilizării sale în preparate cu vitamine numai în scopul încapsulării | Da                  |
| E 1518                  | Triacetat de glicerină (triacetină)    | ( <sup>1</sup> )                         | Toți nutrienții                                                                                         | Da, numai ca suport |
| E 1520 ( <sup>1</sup> ) | Propan-1, 2-diol (propilenglicol)      | 1 000 mg/kg în produsul                  | Toți nutrienții                                                                                         | Da, numai ca suport |

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                    |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | alimentar final<br>(după transfer) |  |  |
| (1) Nivel maxim pentru E 1518 și E 1520 din toate sursele în produsele alimentare 3 000 mg/kg (individual sau în combinație cu E 1505 și E 1517). În cazul băuturilor, cu excepția lichiorurilor cremă, nivelul maxim de E 1520 este de 1 000 mg/l din toate sursele. |  |                                    |  |  |

### Secțiunea B

Aditivi alimentari adăugați în nutrienți destinați utilizării în produsele alimentare pentru sugari și copii de vârstă mică menționate la punctul 13.1 din Anexa nr.1, partea E.

| Nr. E al aditivului alimentar    | Denumirea aditivului alimentar                                                    | Nivelul maxim                                                                                                                                                     | Nutrientul în care aditivul alimentar poate fi adăugat                                    | Categoria de alimente                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 301                            | Ascorbat de sodiu                                                                 | 100 000 mg/kg în preparatul de vitamina D și<br>Cantitate maximă de 1 mg/l în produsul alimentar final                                                            | Preparate de vitamina D                                                                   | Preparatele pentru sugari (formulele de început) și preparatele pentru copii de vârstă mică (formulele de continuare) |
|                                  |                                                                                   | Cantitate totală prin transfer 75 mg/l                                                                                                                            | Învelișurile de glazurare a preparatelor nutritive care conțin acizi grași polinesaturați | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                                                        |
| E 304 (i)                        | Palmitat de ascorbil                                                              | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din Anexa nr.1 partea E să nu fie depășit | Toți nutrienții                                                                           | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                                                        |
| E 306<br>E 307<br>E 308<br>E 309 | Extract bogat de tocoferol<br>Alfa-tocoferol<br>Gama-tocoferol<br>Delta-tocoferol | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul                                                | Toți nutrienții                                                                           | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                                                        |

|             |                    |                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                                             |
|-------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                    | 13.1 din Anexa nr. 1, partea E să nu fie depășit                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                             |
| E 322       | Lecitine           | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din Anexa nr.1, partea E să nu fie depășit                                                            | Toți nutrienții | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                              |
| E 330       | Acid citric        | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                          | Toți nutrienții | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                              |
| E 331       | Citrați de sodiu   | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din Anexa nr.1, partea E să nu fie depășit, iar condițiile de utilizare specificate să fie respectate | Toți nutrienții | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                              |
| E 332       | Citrați de potasiu | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din Anexa nr.1, partea E să nu fie depășit iar condițiile de utilizare specificate să fie respectate  | Toți nutrienții | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                              |
| E 333       | Citrați de calciu  | Aport total prin transfer 0,1 mg/kg exprimat în calciu, în limita nivelului de calciu și a raportului calciu/fosfor, stabilit pentru categoria alimentară                                                                     | Toți nutrienții | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                              |
| E 341 (iii) | Fosfat tricalcic   | Cantitate maximă de 150 mg/kg ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> și în limitele pentru calciu, fosfor și pentru raportul calciu/fosfor stabilite în Regulamentului sanitar privind alimentele destinate                         | Toți nutrienții | Preparatele pentru sugari (formulele de început) și preparatele pentru copii de vârstă mică |



|       |                               |                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                           |
|-------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                               | sugarilor și copiilor de vârstă mică, alimentele destinate unor scopuri medicale speciale și înlocuitorii unei diete totale pentru controlul greutateii aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 179/2018  |                 | (formulele de continuare)                                                                 |
|       |                               | Nivelul maxim de 1 000 mg/kg exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> din toate utilizările în produsul alimentar final menționate la punctul 13.1.3 din Anexa nr.1 partea E trebuie să fie respectat. | Toți nutrienții | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică  |
| E 401 | Alginat de sodiu              | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din Anexa nr.1, partea E să nu fie depășit                                    | Toți nutrienții | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente pentru sugari și copii de vârstă mică  |
| E 402 | Alginat de potasiu            | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din Anexa nr. 1, partea E să nu fie depășit                                     | Toți nutrienții | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică |
| E 404 | Alginat de calciu             | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din Anexa nr.1 , partea E să nu fie depășit                                   | Toți nutrienții | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică |
| E 414 | Gumă arabică (gumă de acacia) | 150 000 mg/kg în preparatul nutritiv și 10 mg/kg aport în produsul final                                                                                                                                | Toți nutrienții | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                            |
| E 415 | Gumă de xantan                | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul                                                                                      | Toți nutrienții | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari                         |

|            |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                    | 13.1.3 din Anexa nr.1, partea E să nu fie depășit                                                                                                                                                                             |                                          | și copii de vârstă mică                                                                      |
| E 421      | Manitol                                                            | 1 000 de ori mai mult decât vitamina B12, 3 mg/kg aport total                                                                                                                                                                 | Ca suport pentru vitamina B12            | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                               |
| E 440      | Pectine                                                            | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din Anexa nr.1, partea E să nu fie depășit                                                            | Toți nutrienții                          | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică    |
| <b>M35</b> |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                              |
| E 466      | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză                    | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din Anexa nr.1, partea E să nu fie depășit                                                            | Toți nutrienții                          | Alimentele dietetice utilizate pentru sugari și copii mici în scopuri medicale               |
| <b>M4</b>  |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                                              |
| E 471      | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                    | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din Anexa nr.1, partea E să nu fie depășit, iar condițiile de utilizare specificate să fie respectate | Toți nutrienții                          | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                               |
| E 472c     | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1 din Anexa nr.1, partea E să nu fie depășit                                                            | Toți nutrienții                          | Formule de început și formule de continuare pentru sugari și copii de vârstă mică, sănătoși. |
| E 551      | Dioxid de siliciu                                                  | 10 000 mg/kg în preparatele nutritive                                                                                                                                                                                         | Preparate nutritive sub formă de prafuri | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                               |

|        |                                  |                                                                                                                                                                      |                                                 |                                                                                           |
|--------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 1420 | Amidon acetilat                  | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din Anexa nr.1, partea E să nu fie depășit | Toți nutrienții                                 | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică |
| E 1450 | Octenil succinat de amidon sodic | Aport prin transfer 100 mg/kg                                                                                                                                        | Preparate cu vitamine                           | Alimente pentru sugari și copii de vârstă mică                                            |
|        |                                  | Aport prin transfer 1 000 mg/kg                                                                                                                                      | Preparate pe bază de acizi grași polinesaturați |                                                                                           |
| E 1451 | Amidon oxidat acetilat           | Pentru utilizări în preparate nutritive cu condiția ca nivelul maxim în produsele alimentare menționate la punctul 13.1.3 din Anexa nr.1, partea E să nu fie depășit | Toți nutrienții                                 | Alimente pe bază de cereale prelucrate și alimente, pentru sugari și copii de vârstă mică |

*Norme generale pentru condițiile de utilizare a aditivilor alimentari în partea 5*

- (1) Aditivii alimentari prezentați în tabelul nr.1 din partea 6, care sunt, în general, autorizați pentru utilizare în produse alimentare pe baza principiului general *quantum satis*, incluși în Anexa nr.1 Partea C Grupa I, au fost incluși ca aditivi alimentari în nutrienți, pe baza principiului general *quantum satis*, cu excepția cazului în care se specifică altfel.
- (2) Pentru fosfați și silicați, atunci când sunt utilizați ca aditivi, limitele maxime au fost stabilite numai în preparatul nutritiv și nu în produsul alimentar final.
- (3) Pentru toți ceilalți aditivi alimentari cu o valoare numerică DZA (doză zilnică admisă) au fost stabilite limite maxime pentru preparatul nutritiv și pentru produsul alimentar final.
- (4) Niciun aditiv alimentar nu este autorizat pentru funcția lui de colorant, îndulcitor sau potențator de aromă.

**PARTEA 6**

**Definiții pentru grupele de aditivi alimentari în sensul părților 1-5**

**Tabelul nr.1**

| Nr. E | Denumirea          |
|-------|--------------------|
| E 170 | Carbonat de calciu |
| E 260 | Acid acetic        |
| E 261 | Acetați de potasiu |
| E 262 | Acetați de sodiu   |
| E 263 | Acetat de calciu   |

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| E 270  | Acid lactic                                 |
| E 290  | Dioxid de carbon                            |
| E 296  | Acid malic                                  |
| E 300  | Acid ascorbic                               |
| E 301  | Ascorbat de sodiu                           |
| E 302  | Ascorbat de calciu                          |
| E 304  | Esteri ai acidului ascorbic cu acizii grași |
| E 306  | Extract bogat de tocoferol                  |
| E 307  | Alfa-tocoferol                              |
| E 308  | Gama-tocoferol                              |
| E 309  | Delta-tocoferol                             |
| E 322  | Lecitine                                    |
| E 325  | Lactat de sodiu                             |
| E 326  | Lactat de potasiu                           |
| E 327  | Lactat de calciu                            |
| E 330  | Acid citric                                 |
| E 331  | Citrați de sodiu                            |
| E 332  | Citrați de potasiu                          |
| E 333  | Citrați de calciu                           |
| E 350  | Malați de sodiu                             |
| E 351  | Malat de potasiu                            |
| E 352  | Malați de calciu                            |
| E 380  | Citrat de triamoniu                         |
| E 400  | Acid alginic                                |
| E 401  | Alginat de sodiu                            |
| E 402  | Alginat de potasiu                          |
| E 403  | Alginat de amoniu                           |
| E 404  | Alginat de calciu                           |
| E 406  | Agar-agar                                   |
| E 407  | Caragenan                                   |
| E 407a | Algă <i>Euchema</i> prelucrată              |
| E 410  | Gumă de carruba                             |
| E 412  | Gumă de guar                                |
| E 413  | Tragacant                                   |

|        |                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 414  | Gumă de acacia (gumă arabică)                                                             |
| E 415  | Gumă de xantan                                                                            |
| E 417  | Gumă Tara                                                                                 |
| E 418  | Gumă Gellan                                                                               |
| E 422  | Glicerol                                                                                  |
| E 440  | Pectine                                                                                   |
| E 460  | Celuloză                                                                                  |
| E 461  | Metilceluloză                                                                             |
| E 462  | Etilceluloză                                                                              |
| E 463  | Hidroxipropilceluloză                                                                     |
| E 464  | Hidroxipropilmetilceluloză                                                                |
| E 465  | Etilmetilceluloză                                                                         |
| E 466  | Carboximetilceluloză de sodiu, Gumă de celuloză                                           |
| E 469  | Carboximetilceluloză hidrolizată enzimatic, Gumă de celuloză hidrolizată enzimatic        |
| E 470a | Săruri de sodiu, potasiu și calciu ale acizilor grași                                     |
| E 470b | Săruri de magneziu ale acizilor grași                                                     |
| E 471  | Monogliceride și digliceride ale acizilor grași                                           |
| E 472a | Esteri ai acidului acetic cu mono- și digliceridele acizilor grași                        |
| E 472b | Esteri ai acidului lactic cu mono- și digliceridele acizilor grași                        |
| E 472c | Esteri ai acidului citric cu mono- și digliceridele acizilor grași                        |
| E 472d | Esteri ai acidului tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași                       |
| E 472e | Esteri ai acizilor mono- și diacetil tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași     |
| E 472f | Amestec de esterii ai acizilor acetic și tartric cu mono- și digliceridele acizilor grași |
| E 500  | Carbonați de sodiu                                                                        |
| E 501  | Carbonați de potasiu                                                                      |
| E 503  | Carbonați de amoniu                                                                       |
| E 504  | Carbonați de magneziu                                                                     |

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| E 507  | Acid clorhidric              |
| E 508  | Clorură de potasiu           |
| E 509  | Clorură de calciu            |
| E 511  | Clorură de magneziu          |
| E 513  | Acid sulfuric                |
| E 514  | Sulfați de sodiu             |
| E 515  | Sulfați de potasiu           |
| E 516  | Sulfat de calciu             |
| E 524  | Hidroxid de sodiu            |
| E 525  | Hidroxid de potasiu          |
| E 526  | Hidroxid de calciu           |
| E 527  | Hidroxid de amoniu           |
| E 528  | Hidroxid de magneziu         |
| E 529  | Oxid de calciu               |
| E 530  | Oxid de magneziu             |
| E 570  | Acizi grași                  |
| E 574  | Acid gluconic                |
| E 575  | Glucono-delta-lactonă        |
| E 576  | Gluconat de sodiu            |
| E 577  | Gluconat de potasiu          |
| E 578  | Gluconat de calciu           |
| E 640  | Glicină și sarea sa de sodiu |
| E 938  | Argon                        |
| E 939  | Heliu                        |
| E 941  | Azot                         |
| E 942  | Protoxid de azot             |
| E 948  | Oxigen                       |
| E 949  | Hidrogen                     |
| E 1103 | Invertază                    |
| E 1200 | Polidextroză                 |
| E 1404 | Amidon oxidat                |
| E 1410 | Fosfat de amidon             |
| E 1412 | Fosfat de diamidon           |
| E 1413 | Fosfat de diamidon fosfatat  |

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| E 1414 | Fosfat de diamidon acetilat        |
| E 1420 | Amidon acetilat                    |
| E 1422 | Adipat de diamidon acetilat        |
| E 1440 | Amidon hidroxipropilic             |
| E 1442 | Fosfat de diamidon hidroxipropilic |
| E 1450 | Octenil succinat de amidon sodic   |
| E 1451 | Amidon oxidat acetilat             |

***Tabelul nr.2***

**Acid sorbic – sorbat de potasiu**

| <b>Numărul E</b> | <b>Denumirea</b>  |
|------------------|-------------------|
| E 200            | Acid sorbic       |
| E 202            | Sorbat de potasiu |

***Tabelul nr.3***

**Dioxid de sulf – sulfiți**

| <b>Numărul E</b> | <b>Denumirea</b>        |
|------------------|-------------------------|
| E 220            | Dioxid de sulf          |
| E 221            | Sulfit de sodiu         |
| E 222            | Sulfit acid de sodiu    |
| E 223            | Metabisulfit de sodiu   |
| E 224            | Metabisulfit de potasiu |
| E 226            | Sulfit de calciu        |
| E 227            | Sulfit acid de calciu   |
| E 228            | Sulfit acid de potasiu  |

***Tabelul nr.4***

**Polisorbați**

| <b>Numărul E</b> | <b>Denumirea</b>                                        |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| E 432            | Monolaurat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 20)   |
| E 433            | Monooleat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 80)    |
| E 434            | Monopalmitat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 40) |

|       |                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|
| E 435 | Monostearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 60) |
| E 436 | Tristearat de polioxietilenă sorbitan (polisorbat 65)  |

***Tabelul nr.5***

**Esteri de sorbitan**

| <b>Numărul E</b> | <b>Denumirea</b>         |
|------------------|--------------------------|
| E 491            | Monostearat de sorbitan  |
| E 492            | Tristearat de sorbitan   |
| E 493            | Monolaurat de sorbitan   |
| E 494            | Monooleat de sorbitan    |
| E 495            | Monopalmitat de sorbitan |

***Tabelul nr.6***

**Acid fosforic – fosfați – di-, tri- și polifosfați**

| <b>Numărul E</b> | <b>Denumirea</b>    |
|------------------|---------------------|
| E 338            | Acid fosforic       |
| E 339            | Fosfați de sodiu    |
| E 340            | Fosfați de potasiu  |
| E 341            | Fosfați de calciu   |
| E 343            | Fosfați de magneziu |
| E 450            | Difosfați           |
| E 451            | Trifosfați          |
| E 452            | Polifosfați         |

***Tabelul nr.7***

**Acid alginic – alginați**

| <b>Numărul E</b> | <b>Denumirea</b>   |
|------------------|--------------------|
| E 400            | Acid alginic       |
| E 401            | Alginat de sodiu   |
| E 402            | Alginat de potasiu |
| E 403            | Alginat de amoniu  |
| E 404            | Alginat de calciu  |



***Tabelul 8***  
**Acid tartric – tartrați**

| Numărul<br>E | Denumirea                      |
|--------------|--------------------------------|
| E 334        | Acid tartric (L(+)-)           |
| E 335        | Tartrați de sodiu              |
| E 336        | Tartrați de potasiu            |
| E 337        | Tartrat de sodiu și<br>potasiu |
| E 354        | Tartrat de calciu              |

”