

Zviedrijas Valsts pārtikas aģentūras normatīvo aktu krājums

ISSN 1651-3533

Zviedrijas Valsts pārtikas aģentūras noteikumi par zelējamo tabaku, zelējamajai tabakai līdzīgiem izstrādājumiem un košļājamo tabaku:

LIVSFS
2024:2;class='Internal'

Publicēti 2024. gada
5. martā

pieņemti 2024. gada 16. februārī.

Saskaņā ar Pārtikas rīkojuma (2006:813) 5.–7., 30. un 31. sadaļu, Zviedrijas Valsts pārtikas aģentūra nosaka sekojošo¹.

Darbības joma

1. sadaļa. Šie noteikumi ietver prasības attiecībā uz zelējamo tabaku, zelējamajai tabakai līdzīgiem izstrādājumiem un košļājamo tabaku, ko paredzēts darīt pieejamu patērētājiem Zviedrijas tirgū.

Noteikumi par izstrādājumiem, uz kuriem attiecas šie noteikumi, ir atrodami arī Likumā (2018:2088) par tabaku un līdzīgiem izstrādājumiem un Likumā (2022:1257) par beztabakas nikotīna izstrādājumiem.

Termini un definīcijas

2. sadaļa. Šajos noteikumos:

- termiņš “pārtikas piedevas” ir definēts Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regulā (EK) Nr. 1333/2008 par pārtikas piedevām;
- sekojošie termini tiek lietoti kā definēts Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regulā (EK) Nr. 1334/2008 par aromatizētājiem

¹ Skatīt Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu (ES) 2015/1535 (2015. gada 9. septembris), ar ko nosaka informācijas sniegšanas kārtību tehnisko noteikumu un Informācijas sabiedrības pakalpojumu noteikumu jomā.

un dažām pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāju īpašībām izmantošanai pārtikā un uz tās un par grozījumiem Padomes Regulā (EEK) Nr. 1601/91, Regulās (EK) Nr. 2232/96 un (EK) Nr. 110/2008 un Direktīvā 2000/13/EK:

- aromatizētāji;
 - kūpināšanas aromatizētāji; un
 - pārtika ar aromatizētāju īpašībām; un
3. termins “materiāli un izstrādājumi, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem” nozīmē materiālus un izstrādājumus, uz kuriem attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 27. oktobra Regula (EK) Nr. 1935/2004 par materiāliem un izstrādājumiem, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem, un par Direktīvu 80/590/EEK un 89/109/EEK atcelšanu.

Sastāvdaļas

3. sadaļa. Izņemot tabaku un nikotīnu un turpmāk īpaši norādītās sastāvdaļas, zelējamā tabaka, zelējamajai tabakai līdzīgie izstrādājumi un košļājamā tabaka nedrīkst saturēt sastāvdaļas, kas apdraud cilvēku veselību.

Piedevas

4. sadaļa. Zelējamā tabaka un košļājamā tabaka var saturēt tikai šo noteikumu pielikumā uzskaitītās pārtikas piedevas. Lietošanas nosacījumi ir norādīti pielikumā.

Pārtikas piedevas izmanto Regulas (EK) Nr. 1333/2008 I pielikumā norādīto funkciju nodrošināšanai, un tās atbilst specifikācijām, kas ir piemērojamas minētajai pārtikas piedevai saskaņā ar Komisijas 2012. gada 9. marta Regulu (ES) Nr. 231/2012, ar ko nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II un III pielikumā uzskaitīto pārtikas piedevu specifikācijas.

Aromatizētāji

5. sadaļa. Zelējamā tabaka un košļājama tabaka var saturēt tikai aromatizētājus, tostarp kūpināšanas aromatizētājus un pārtikas produktus ar aromatizētāju īpašībām, ko var izmantot pārtikas produktos, lai piešķirtu vai mainītu to smaržu vai garšu.

Jauni pārtikas produkti

6. sadaļa. Pārtikas produktus, uz kuriem attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2015. gada 25. novembra Regula (EK) Nr. 2015/2283 par jauniem pārtikas produktiem un ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1169/2011 un atceļ Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK)

Nr. 258/97 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1852/2001, var iekļaut zelējamās tabakas un košļājamās tabakas sastāvā, ja tie ir atļauti saskaņā ar minēto regulu.

Ūdens

7. sadaļa. Ūdens, ko izmanto zelējamās tabakas, zelējamajai tabakai līdzīgu izstrādājumu un košļājamās tabakas ražošanā un sagatavošanā, atbilst prasībām, kas noteiktas Zviedrijas Valsts pārtikas aģentūras noteikumos (LIVSFS 2022:12) par dzeramo ūdeni.

Kontaminanti

8. sadaļa. Zelējamā tabaka, zelējamajai tabakai līdzīgi izstrādājumi un košļājamā tabaka nedrīkst saturēt šādas vielas:

- svins, daudzumā, kas pārsniedz 3 mg/kg;
- aflatoksīni B¹, B², G¹ un G² daudzumā, kas (kopā) pārsniedz 0,005 mg/kg; vai
- benzo[a]pirēns daudzumā, kas pārsniedz 0,003 mg/kg sausā masā.

Zelējamā tabaka un košļājamā tabaka arī nedrīkst saturēt tabakai raksturīgus nitrozamīnus NNN un NNK daudzumā, kas (kopā) pārsniedz 2 mg/kg sausā masā.

Sauso masu nosaka ar noteiktu metodi, kas ir pierādīta kā precīzs šī sastāva noteikšanas veids.

Higiēna

9. sadaļa. Uzņēmumi, kas ir iesaistīti zelējamās tabakas, zelējamajai tabakai līdzīgu izstrādājumu un košļājamās tabakas ražošanā, ja nepieciešams, lai uzturētu apmierinošu higiēnu, ievēro Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 29. aprīļa Regulas (EK) Nr. 852/2004 par pārtikas produktu higiēnu II pielikuma prasības:

1. vispārīgās prasības attiecībā uz telpām, kas minētas I nodaļā;
2. īpašās prasības attiecībā uz telpām, kas minētas II nodaļā;
3. pārvadāšanas prasības, kas minētas IV nodaļā, izņemot 4. punktu;
4. prasības aprīkojumam, kas minētas V nodaļā;
5. pārtikas atkritumi, kas minēti VI nodaļā;
6. ūdensapgāde, kas minēta VII nodaļā;
7. personīgā higiēna, kas minēta VIII nodaļā;
8. pārtikas produkti, kas minēti IX nodaļas no 1. līdz 5. punktam; un
9. apmācības, kas minētas XII nodaļā.

Riska analīze un kritiskie kontrolpunkti

10. sadaļa. Uzņēmumi, kas ir iesaistīti zelējamās tabakas, zelējamajai tabakai līdzīgu izstrādājumu un košļājamās tabakas ražošanā, ja nepieciešams, izpilda šo noteikumu prasības:

1. ievieš, īsteno un saglabā saskaņā ar HACCP principiem izveidotu pastāvīgu procedūru vai procedūras atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 852/2004 5. panta 2. punktam;
2. nodrošina, ka visi 1. punktā minētās procedūras aprakstošie dokumenti visu laiku tiek atjaunināti; un
3. glabā dokumentāciju un uzskaiti atbilstošu laika posmu.

Materiāli un izstrādājumi, kas nonāk saskarē ar zelējamo tabaku, zelējamajai tabakai līdzīgiem izstrādājumiem un košļājamo tabaku

11. sadaļa. Materiāli un izstrādājumi, kas nonāk saskarē ar zelējamo tabaku, zelējamajai tabakai līdzīgiem izstrādājumiem un košļājamo tabaku, atbilst prasībām attiecībā uz to materiālu un izstrādājumu sastāvu un īpašībām, kas paredzēti saskarei ar pārtiku.

Informācija uz iepakojuma

12. sadaļa. Uz zelējamās tabakas, zelējamajai tabakai līdzīgu izstrādājumu un košļājamās tabakas iepakojuma, ko piegādā tieši patērētājam, norāda šādu informāciju:

1. neto daudzums gramos;
2. izgatavošanas datums;
3. uzglabāšanas instrukcijas, ja uzglabāšana ir svarīga derīguma termiņam;
4. ražotāja, iepakotāja vai pārdevēja nosaukums un adrese. Adresi var aizstāt ar ražotāja, iepakotāja vai pārdevēja tīmekļa vietni vai tālruņa numuru Zviedrijā.

13. sadaļa. Produkta, proti, zelējamās tabakas vai košļājamās tabakas apzīmējums jānorāda uz zelējamās tabakas vai košļājamās tabakas iepakojumiem, kas tiek piegādāti tieši patērētājam.

Preču zīmi, zīmolu vai piešķirto nosaukumu nedrīkst izmantot produkta apzīmējuma vietā.

14. sadaļa. Visu produktā iekļauto sastāvdaļu saraksts dilstošā svara secībā (sastāvdaļu saraksts) jānorāda uz tādu nikotīnu nesaturošu zelējamajai tabakai līdzīgu izstrādājumu iepakojuma, kas tiek piegādāti tieši patērētājam.

15. sadaļa. Informācijai, kas jānorāda uz zelējamās tabakas, zelējamajai tabakai līdzīgu izstrādājumu un košļājamās tabakas iepakojuma saskaņā ar 12.–14. sadaļu, jābūt zviedru valodā. Citas valodas izmantošana ir iespējama, ja izmantotā valoda no zviedru valoda atšķiras tikai nenozīmīgi.

Informācijai arī jābūt labi redzamai, skaidri salasāmai, pastāvīgai un viegli saprotamai.

Izsekojamība

16. sadaļa. Zelējamajai tabakai, zelējamajai tabakai līdzīgiem izstrādājumiem un košļājamajai tabakai, kā arī tajos iekļautajām sastāvdaļām jābūt izsekojamām visos zelējamās tabakas, zelējamajai tabakai līdzīgo izstrādājumu un košļājamās tabakas ražošanas, apstrādes un izplatīšanas posmos.

Uzņēmumiem, kas ir iesaistīti zelējamās tabakas, zelējamajai tabakai līdzīgu izstrādājumu un košļājamās tabakas ražošanā, jābūt ieviestām sistēmām un procedūrām, kas ļauj identificēt tirgus dalībniekus, no kuriem tie ir ieguvuši sastāvdaļas, kas paredzētas vai varētu tikt izmantotas zelējamā tabakā, zelējamajai tabakai līdzīgos izstrādājumos un košļājamajā tabakā, kā arī, lai identificētu visus tirgus dalībniekus, kas ir iegādājušies to izstrādājumus, bet ne patērētājus.

Reģistrācija

17. sadaļa. Uzņēmumi, kas ir iesaistīti zelējamās tabakas, zelējamajai tabakai līdzīgu izstrādājumu vai košļājamās tabakas ražošanā, rakstveidā informē savas ražotnes par ražotņu reģistrāciju atbildīgajā iestādē atbilstoši Pārtikas produktu rīkojuma (2006:813) 23. sadaļai.

18. sadaļa. Paziņojumos par ražotņu reģistrāciju ietver šādu informāciju par uzņēmumu un ražotni:

1. nosaukums un kontaktinformācija;
2. uzņēmuma identifikācijas numurs, personas kods, pagaidu personas kods vai, ja attiecībā uz personu, kas reģistrēta citā Eiropas Ekonomikas zonas (EEZ) valstī, šāda informācija nav pieejama - atbilstoši identifikācijas dati;
3. informācija par telpām, platību vai vietu, kurā paredzēts veikt darbību;
4. darbības veida un jomas apraksts;
5. attiecīgā gadījumā informācija par to, cik ilgi darbība tiks veikta.

Pēc pieprasījuma, uzņēmums sniedz arī papildu informāciju, kas ir nepieciešama paziņojuma apstrādei.

19. sadaļa Reģistrācijai pieteiktās ražotnes ekspluatācija var tikt uzsākta pēc tam, kad iestāde ir reģistrējusi ražotni. Tomēr, ja iestāde vēl nav reģistrējusi ražotni, darbību var sākt divas nedēļas pēc tam, kad iestāde ir saņēmusi paziņojumu.

Pienākums sniegt informāciju

20. sadaļa. Uzņēmumi, kas iesaistīti zelējamās tabakas, zelējamajai tabakai līdzīgu izstrādājumu vai košļājamās tabakas ražošanā, nodrošina, ka iestādes rīcībā ir atjaunināta informācija par reģistrētajām ražotnēm, tostarp paziņojot iestādei par būtiskām izmaiņām tās darbībā un par esošo ražotņu slēgšanu.

1. Šie noteikumi stājas spēkā 2024. gada 1. janvārī.
2. Šie noteikumi atceļ Zviedrijas Valsts pārtikas aģentūras noteikumus (LIVSFS 2012:6) par zelējamo tabaku un košļājamo tabaku.
3. Attiecībā uz uzņēmumiem, kas nodarbojas ar zelējamajai tabakai līdzīgu izstrādājumu ražošanu, 17.–19. sadaļas noteikumus par reģistrāciju piemēro no 2024. gada 1. oktobra. Noteikumu 19. sadaļa neattiecas uz darbībām, kas sāktas pirms 2024. gada 1. oktobra.
4. Zelējamajai tabakai līdzīgu izstrādājumu iepakojumi, kas neatbilst 12., 14. un 15. sadaļas noteikumiem, var tikt darīti pieejami patērētājiem Zviedrijas tirgū līdz krājumu beigām, ja tie ir laisti tirgū vai marķēti līdz 2024. gada 1. oktobrim.
5. Zelējamā tabaka vai košļājamā tabaka, kas satur titāna dioksīdu (E 171), var tikt darīta pieejama patērētājiem Zviedrijas tirgū līdz krājumu beigām, ja tā ir laista tirgū vai iepakota līdz 2024. gada 1. oktobrim.

ANNICA SOHLSTRÖM

Elin Häggqvist
(Juridiskie jautājumi)

Pārtikas piedevas, kas atļautas 4. sadaļas vajadzībām

Nosacījumi. Ja zemāk nav norādīts maksimālais daudzums, pārtikas piedevas var lietot saskaņā ar *quantum satis* principu, t. i., maksimālais lietošanai paredzētais daudzums nav noteikts. Tomēr pārtikas piedevas jāizmanto saskaņā ar labu ražošanas praksi, nepārsniedzot apjomu, kas ir nepieciešams vēlamā mērķa sasniegšanai, un tā, lai netiktu maldināti patērētāji.

E numurs	Nosaukums un nosacījumi
E 101	(i) Riboflavīns (ii) Riboflavīn-5'-fosfāts
E 140	Hlorofili un hlorofilīni
E 141	Hlorofilu un hlorofilīnu vara kompleksi
E 150a	Vienkāršā karamele
E 150b	Bāziskā sulfīta procesa karamele
E 150c	Amonija procesa karamele
E 150d	Amonija sulfīta procesa karamele
E 153	Ogle, kas iegūta no augiem
E 160a	Karotīni
E 160c	Paprikas ekstrakts, kapsantīns, paprikas oleosveķi
E 162	Biešu sarkanais, betanīns
E 163	Antocianīni
E 170	Kalcija karbonāts
E 172	Dzelzs oksīdi un dzelzs hidroksīdi
E 202	Kālija sorbāts ne vairāk kā 2 g/kg
E 260	Etiķskābe
E 261	Kālija acetāts
E 262	Nātrija acetāti (i) Nātrija acetāts (ii) Nātrija hidrogēnacetāts (nātrija diacetāts)
E 263	Kalcija acetāts
E 270	Pienskābe
E 280 - 283	Propionskābe un propionāti; ne vairāk kā 2 g/kg
E 290	Oglekļa dioksīds
E 296	Ābolskābe

E numurs	Nosaukums un nosacījumi
E 300	Askorbīnskābe
E 301	Nātrijs askorbāts
E 302	Kalcija askorbāts
E 304	Askorbīnskābes taukskābju esteri (i) Askorbilpalmitāts (ii) Askorbilstearāts
E 306	Ekstrakts ar augstu tokoferola saturu
E 307	Alfa-tokoferols
E 308	Gamma-tokoferols
E 309	Delta-tokoferols
E 319	Terciārs butilhidrohinons (TBHQ); ne vairāk kā 300 mg/kg
E 322	Lecitīni
E 325	Nātrijs laktāts
E 326	Kālijs laktāts
E 327	Kalcija laktāts
E 330	Citronskābe
E 331	Nātrijs citrāti (i) Mononātrijs citrāts (ii) Dinātrijs citrāts (iii) Trinātrijs citrāts
E 332	Kālijs citrāti (i) Monokālijs citrāts (ii) Trikālijs citrāts
E 333	Kalcija citrāti (i) Monokalcija citrāts (ii) Dikalcija citrāts (iii) Trikalcija citrāts
E 334	L-vīnskābe
E 335	Nātrijs tartrāti (i) Mononātrijs tartrāts (ii) Dinātrijs tartrāts
E 336	Kālijs tartrāti (i) Monokālijs tartrāts (ii) Dikālijs tartrāts
E 337	Kālijs nātrijs tartrāts
E 350	Nātrijs malāti (i) Nātrijs malāts (ii) Nātrijs hidrogēnmalāts
E 351	Kālijs malāts

E numurs	Nosaukums un nosacījumi
E 352	Kalcija malāti (i) kalcija malāts (ii) Kalcija hidrogēnmalāts
E 354	Kalcija tartrāts
E 380	Triamonija citrāts
E 400	Algīnskābe
E 401	Nātrija algināts
E 402	Kālija algināts
E 403	Amonija algināts
E 404	Kalcija algināts
E 406	Agars
E 407	Karagināns (drīkst standartizēt ar cukuriem ar nosacījumu, ka tas tiek norādīts kopā ar numuru un nosaukumu)
E 407a	Pārstrādātas Euchema jūraszāles (drīkst standartizēt ar cukuriem ar nosacījumu, ka tas tiek norādīts kopā ar numuru un nosaukumu)
E 410	Ceratoniju sveķi (nav paredzēti dehidrētu produktu ražošanai, kas rehidrējas pie norīšanas)
E 412	Guāra sveķi (nav paredzēti dehidrētu produktu ražošanai, kas rehidrējas pie norīšanas)
E 413	Tragakants
E 414	Gumiarābiks (akācijas sveķi)
E 415	Ksantāna sveķi (nav paredzēti dehidrētu produktu ražošanai, kas rehidrējas pie norīšanas)
E 417	Tara sveķi (nav paredzēti dehidrētu produktu ražošanai, kas rehidrējas pie norīšanas)
E 418	Želena sveķi
E 420	Sorbīts; ne vairāk kā 100 g/kg
E 421	Mannīts (cita veida pielietojums, nevis kā saldinātājs)
E 422	Glicerīns
E 425	Konjac; ne vairāk kā 10 g/kg (i) Konjac sveķi (ii) Konjac glikomannāns
E 440	Pektīni (drīkst standartizēt ar cukuriem ar nosacījumu, ka tas tiek norādīts kopā ar numuru un nosaukumu) (i) Pektīns (ii) Amidēts pektīns
E 460	Celuloze (i) Mikrokristāliskā celuloze (ii) Pulverveida celuloze
E 461	Metilceluloze
E 462	Etilceluloze
E 463	Hidroksipropilceluloze

E numurs	Nosaukums un nosacījumi
E 464	Hidroksipropilmetilceluloze
E 465	Metiletilceluloze
E 466	Nātrija karboksimetilceluloze, celulozes sveķi
E 469	Fermentatīvi hidrolizēta karboksimetilceluloze, fermentatīvi hidrolizēti celulozes sveķi
E 470a	Taukskābju nātrija, kālija un kalcija sāļi
E 470b	Taukskābju magnija sāļi
E 471	Taukskābju monoglicerīdi un diglicerīdi
E 472a	Taukskābju monoglicerīdu un diglicerīdu etiķskābes esteri
E 472b	Taukskābju monoglicerīdu un diglicerīdu pienskābes esteri
E 472c	Taukskābju monoglicerīdu un diglicerīdu citronskābes esteri
E 472d	Taukskābju monoglicerīdu un diglicerīdu vīnskābes esteri
E 472e	Taukskābju monoglicerīdu un diglicerīdu
E 472f	monoacetilvīnskābes un diacetilvīnskābes esteri Taukskābju monoglicerīdu un diglicerīdu etiķskābes un vīnskābes esteru maisījumi
E 500	Nātrija karbonāti (i) Nātrija karbonāts (ii) Nātrija hidroģēnkarbonāts (iii) Nātrija seskvikarbonāts
E 501	Kālija karbonāti (i) Kālija karbonāts (ii) Kālija hidroģēnkarbonāts
E 503	Amonija karbonāti (i) Amonija karbonāts (ii) Amonija hidroģēnkarbonāts
E 504	Magnija karbonāti (i) Magnija karbonāts (ii) Magnija hidroksīdkarbonāts (magnija hidroģēnkarbonāts)
E 507	Sālsskābe
E 508	Kālija hlorīds
E 509	Kalcija hlorīds
E 511	Magnija hlorīds
E 513	Sērskābe
E 514	Nātrija sulfāti (i) Nātrija sulfāts (ii) Nātrija hidroģēnsulfāts
E 515	Kālija sulfāti (i) Kālija sulfāts (ii) Kālija hidroģēnsulfāts

E 516

Kalcija sulfāts

E numurs	Nosaukums un nosacījumi
E 524	Nātrija hidroksīds
E 525	Kālija hidroksīds
E 526	Kalcija hidroksīds
E 527	Amonija hidroksīds
E 528	Magnija hidroksīds
E 529	Kalcija oksīds
E 530	Magnija oksīds
E 570	Taukskābes
E 574	Glikonskābe
E 575	Glikonskābes delta-laktons
E 576	Nātrija glikonāts
E 577	Kālija glikonāts
E 578	Kalcija glikonāts
E 640	Glicīns un tā nātrija sāls
E 620	Glutamīnskābe
E 621	Mononātrija glutamāts
E 622	Monokālija glutamāts
E 623	Kalcija glutamāts
E 624	Monoamonija glutamāts
E 625	Magnija diglutamāts
E 626	Guanilskābe
E 627	Dinātrija guanilāts
E 628	Dikālija guanilāts
E 629	Kalcija guanilāts
E 630	Inozīnskābe
E 631	Dinātrija inozināts
E 632	Dikālija inozināts
E 633	Kalcija inozināts
E 634	Kalcija -5'-ribonukleotīdi
E 635	Dinātrija 5'-ribonukleotīdi
E 901	Bišu vasks, balts un dzeltens; maks.
E 903	600 mg/kg
E 904	Karnaubas vasks maks. 200 mg/kgkopā
E 938	Šellaka; ne vairāk kā 600 mg/kg
E 939	Argons
	Hēlijs

10 g/kg, atsevišķi
vai kombinācijā, izteikts kā
glutamīnskābe

500 mg/kg, atsevišķi
vai kombinācijā, izteikta kā
guanilskābe

600 mg/kg maks.

E numurs	Nosaukums un nosacījumi
E 941	Slāpekļis
E 942	Slāpekļa oksīds
E 948	Skābekļis
E 949	Ūdeņradis
E 950	Acesulfāms-K; ne vairāk kā 4 g/kg
E 953	Izomalts (cita veida pielietojums, nevis kā saldinātājs)
E 954	Saharīns; ne vairāk kā 2,5 g/kg
E 965	Maltīts (cita veida pielietojums, nevis kā saldinātājs) (i) Maltīts (ii) Maltīta sīrups
E 966	Laktīts (cita veida pielietojums, nevis kā saldinātājs)
E 967	Ksilīts (cita veida pielietojums, nevis kā saldinātājs)
E 968	Eritritols (cita veida pielietojums, nevis kā saldinātājs)
E 1103	Invertāze
E 1200	Polidekstroze
E 1201	Polivinilpirolidons, maks. 30 g/kg
E 1404	Oksidēta ciete
E 1410	Monocietes fosfāts
E 1412	Dicietes fosfāts
E 1413	Fosfatēts dicietes fosfāts
E 1414	Acetilēts dicietes fosfāts
E 1420	Cietes acetāts
E 1422	Acetilēts dicietes adipāts
E 1440	Hidroksipropilciete
E 1442	Hidroksipropilcietes fosfāts
E 1450	Cietes nātrija oktenilsukcināts
E 1451	Acetilēta oksidēta ciete
E 1520	Propilēnglikols; ne vairāk kā 40 g/kg