

E 450	Difosfater	E 513	Svavelsyra	E 901	Bivax
E 451	Trifosfater	E 514	Natriumsulfater	E 902	Kandellillavax
E 452	Polyfosfater	E 515	Kaliumsulfater	E 903	Karnaubavax
E 459	Beta-cyklodextrin	E 516	Kalciumsulfat	E 904	Shellack
E 460	Mikrokristallin cellulosa, cellulosapulver	E 517	Ammoniumsulfat	E 905	Mikrokristallint vax
E 461	Metylcellulosa	E 520	Aluminiumsulfat	E 907	Hydrogenerat poly-1-deken
E 462	Etylcellulosa	E 521	Aluminiumnatriumsulfat	E 912	Montansyrastrar
E 463	Hydroxietylcellulosa	E 522	Aluminiumkaliumsulfat	E 914	Oxiderat polyetylenvax
E 464	Hydroxietylmetylcellulosa	E 523	Aluminiumammoniumsulfat	E 920	L-cystein
E 465	Metyletylcellulosa	E 524	Natriumhydroxid	E 927 b	Karbamid
E 466	Cellulosagummi, natriumkarboximetylcellulosa	E 525	Kaliumhydroxid	E 938	Argon
E 468	Tvärbunden natriumkarboximetylcellulosa, tvärbundet cellulosagummi	E 526	Kalciumhydroxid	E 939	Helium
E 469	Enzymatiskt hydrolyserad karboximetylcellulosa/cellulosagummi	E 527	Ammoniumhydroxid	E 941	Kväve
E 470 a	Natrium-, kalium- och kalciumsalter av fettsyror	E 528	Magnesiumhydroxid	E 942	Dikväveoxid
E 470 b	Magnesiumsalter av fettsyror	E 529	Kalciumoxid	E 943 a	Butan
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	E 530	Magnesiumoxid	E 943 b	Isobutan
E 472 a	Mono- och diglyceriders ättiksyrastrar	E 535	Natriumferrocyanid	E 944	Propan
E 472 b	Mono- och diglyceriders mjölksyrastrar	E 536	Kaliumferrocyanid	E 948	Syre
E 472 c	Mono- och diglyceriders citronsyrastrar	E 538	Kalciumferrocyanid	E 949	Väte
E 472 d	Mono- och diglyceriders vinsyrastrar	E 541	Natriumaluminiumfosfat, surt	E 999	Kvillajaextrakt
E 472 e	Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvinsyrastrar	E 551	Kiseldioxid	E 1103	Invertas
E 472 f	Blandade ättik- och vinsyrastrar av mono- och diglycerider	E 552	Kalciumsilikat	E 1200	Polydextros
E 473	Sackarosestrar av fettsyror	E 553 a	Magnesiumsilikater	E 1201	Polyvinylpyrrolidon
E 474	Sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror	E 553 b	Talk	E 1202	Polyvinylpolypyrrolidon
E 475	Polyglycerolestrar av fettsyror	E 554	Natriumaluminiumsilikat	E 1203	Polyvinylalkohol
E 476	Polyglycerolpolyricinoleat	E 555	Kaliumaluminiumsilikat	E 1204	Pullulan
E 477	1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror	E 570	Fettsyror	E 1205	Basisk metakrylatsampolymer
E 479 b	Termiskt oxiderad sojabönsolja i reaktion med mono- och diglycerider av fettsyror	E 574	Glukonsyra	E 1206	Neutral metakrylatsampolymer
E 481	Natriumstearoyl-2-laktylat	E 575	Glukonsyrans deltalakton	E 1207	Anjonisk metakrylatsampolymer
E 482	Kalciumstearoyl-2-laktylat	E 576	Natriumglukonat	E 1404	Oxiderad stärkelse
E 483	Stearyltartrat	E 577	Kaliumglukonat	E 1410	Monostärkelsefosfat
E 491	Sorbitanmonostearat	E 578	Kalciumglukonat	E 1412	Distärkelsefosfat
E 492	Sorbitantristearat	E 579	Järn-glukonat	E 1413	Fosfaterat distärkelsefosfat
E 493	Sorbitanmonolaurat	E 585	Järnlaktat	E 1414	Acetylerat distärkelsefosfat
E 494	Sorbitanmonooleat	E 586	4-Hexylresorcinol	E 1420	Stärkelseacetat
E 495	Sorbitanmonopalmitat	E 620	Glutaminsyra	E 1422	Acetylerat distärkelseadipat
E 499	Stigmasterolrika växtsteroler	E 621	Mononatriumglutamat	E 1440	Hydroxietylpropylstärkelse
E 500	Natriumkarbonater	E 622	Monokaliumglutamat	E 1442	Hydroxietylpropylstärkelsefosfat
E 501	Kaliumkarbonater	E 623	Kalciumglutamat	E 1450	Natriumoktenylsuccinatstärkelse
E 503	Ammoniumkarbonater	E 624	Monoammoniumglutamat	E 1451	Acetylerad oxiderad stärkelse
E 504	Magnesiumkarbonater	E 625	Magnesiumdiglutamat	E 1452	Stärkelsealuminiumoktenylsuccinat
E 507	Saltsyra	E 626	Guanylsyra	E 1505	Trietylцитrat
E 508	Kaliumklorid	E 627	Dinatriumguanylat	E 1517	Glyceryldiacetat
E 509	Kalciumklorid	E 628	Dikaliumguanylat	E 1518	Glyceryltriacetat
E 511	Magnesiumklorid	E 629	Kalciumguanylat	E 1519	Benzylalkohol
E 512	Tennklorid	E 630	Inosinsyra	E 1520	Propan-1,2-diol (propylenglykol)
		E 631	Dinatriuminosinat	E 1521	Polyetylen glykol
		E 632	Dikaliuminosinat		
		E 633	Kalciuminosinat		
		E 634	Kalcium-5'-ribonukleotider		
		E 635	Dinatrium-5'-ribonukleotider		
		E 640	Glycin, natriumglycinat		
		E 650	Zinkacetat		
		E 900	Dimetylpolysiloxan		

E-nummer-nyckel

Tillsatser ska godkännas

I livsmedel får bara tillsatser som är godkända användas. För att en tillsats ska godkännas måste den till exempel vara av värde för konsumenten eller nödvändig för livsmedlets hantering.

Märkning

Huvudregeln är att alla ingredienser, även tillsatser, ska deklarerar på färdigförpackade livsmedel. Tillsatserna ska alltid deklarerar med ett funktionsnamn följt av *antingen* tillsatsens E-nummer *eller* vedertagna namn. Funktionsnamnet förklarar varför tillsatsen har använts i livsmedlet. Ett undantag från regeln är modifierad stärkelse, där E-nummer eller vedertaget namn inte krävs.

Livsmedelsverkets publikationer kan beställas via webbutiken på www.livsmedelsverket.se eller per telefon 08-449 88 29.

Funktionsnamn

Antioxidationsmedel
Bakpulver
Drivgas
Emulgeringsmedel
Fuktighetsbevarande medel
Fyllnadsmedel
Färgämne
Förtjockningsmedel
Geleringsmedel
Klumpförebyggande medel
Konserveringsmedel
Konsistensmedel
Mjölbehandlingsmedel
Modifierad stärkelse
Skumdämpningsmedel
Smakförstärkare
Smältsalter (endast för smältost)
Stabiliseringsmedel
Surhetsreglerande medel
Syra
Sötningssmedel
Ytbehandlingsmedel

Färgämnen

E 100 Kurkumin (gul)
E 101 Riboflavin (gul)
E 102 Tartrazin (gul)
E 104 Kinolingult
E 110 Para-orange
E 120 Karmin/karminsyra (röd)
E 122 Azorubin/karmosin (röd)
E 123 Amarant (röd)
E 124 Nykockin (röd)
E 127 Erytrosin (röd)
E 129 Allurarött AC
E 131 Patentblått V
E 132 Indigotin/indigokarmin (blå)
E 133 Brilljantblått FCF
E 140 Klorofyller, klorofylliner (grön)
E 141 Kopparkomplex av klorofyller och klorofylliner
E 142 Grön S
E 150 a Sockerkulör (brun)
E 150 b Sockerkulör, kaustiksulfidprocessen
E 150 c Sockerkulör, ammoniakprocessen
E 150 d Sockerkulör, ammoniakulfidprocessen
E 151 Brilljant svart PN
E 153 Vegetabiliskt kol
E 155 Brun HT
E 160 a Karotener (gul-orange)
E 160 b Annattoextrakt/bixin/norbixin (gul-orange)

E 160 c Paprikaoleoresin/kapsantin/kapsorubin (gul-orange)
E 160 d Lykopen (gul)
E 160 e Beta-apo-8'-karotenal (orange-röd)
E 161 b Lutein (gul-orange)
E 162 Rödbetsrött
E 163 Antocyaner (röd-blå)
E 170 Kalciumkarbonat (vit)
E 171 Titandioxid (vit)
E 172 Järnoxider och järnhydroxider (gul, rödbrun, svart)
E 173 Aluminium
E 174 Silver
E 175 Guld
E 180 Litolrubin BK (röd)

Konserveringsmedel

E 200 Sorbinsyra
E 202 Kaliumsorbat
E 203 Kalciumsorbat
E 210 Bensoesyra
E 211 Natriumbensoat
E 212 Kaliumbensoat
E 213 Kalciumbensoat
E 214 p-Hydroxibensoesyraetyler
E 215 p-Hydroxibensoesyraetylerterns natriumsalt
E 218 p-Hydroxibensoesyrametyler
E 219 p-Hydroxibensoesyrametylerterns natriumsalt
E 220 Svaveldioxid
E 221 Natriumsulfid
E 222 Natriumvätesulfid
E 223 Natriumdisulfid
E 224 Kaliumdisulfid
E 226 Kalciumsulfid
E 227 Kalciumvätesulfid
E 228 Kaliumvätesulfid
E 234 Nisin
E 235 Natamycin
E 239 Hexametylentetramin
E 242 Dimetyldikarbonat
E 249 Kaliumnitrit
E 250 Natriumnitrit
E 251 Natriumnitrat
E 252 Kaliumnitrat
E 260 Ättiksyra
E 261 Kaliumacetat
E 262 Natriumacetat
E 263 Kaliumacetat
E 270 Mjölksyra
E 280 Propionsyra
E 281 Natriumpropionat
E 282 Kalciumpropionat
E 283 Kaliumpropionat

E 284 Borsyra
E 285 Natriumtetraborat (borax)
E 290 Koldioxid
E 296 Äppelsyra
E 297 Fumarsyra
E 1105 Lysozym

Antioxidationsmedel

E 300 Askorbinsyra
E 301 Natriumaskorbat
E 302 Kalciumaskorbat
E 304 Askorbylpalmitat, askorbylstearat
E 306 Tokoferolrika extrakt
E 307 Alfa-tokoferol
E 308 Gamma-tokoferol
E 309 Delta-tokoferol
E 310 Propylgallat
E 311 Oktylgallat
E 312 Dodecylgallat
E 315 Isoaskorbinsyra
E 316 Natriumisoaskorbat
E 319 Tertiär butylhydrokinon (TBHQ)
E 320 Butylhydroxianisol (BHA)
E 321 Butylhydroxitoluen (BHT)
E 322 Lecitiner
E 325 Natriumlaktat
E 326 Kaliumlaktat
E 327 Kalciumlaktat
E 330 Citronsyra
E 331 Natriumcitrat
E 332 Kaliumcitrat
E 333 Kalciumcitrat
E 334 L-Vinsyra
E 335 Natriumtartrat
E 336 Kaliumtartrat
E 337 Kaliumnatriumtartrat
E 338 Fosforsyra
E 339 Natriumfosfat
E 340 Kaliumfosfat
E 341 Kalciumfosfat
E 343 Magnesiumfosfat
E 350 Natriummalat
E 351 Kaliummalat
E 352 Kalciummalat
E 353 Metavinsyra
E 354 Kalciumtartrat
E 355 Adipinsyra
E 356 Natriumadipat
E 357 Kaliumadipat
E 363 Bärnstenssyra
E 380 Triammoniumcitrat
E 385 Kalciumdinatrium-EDTA
E 392 Extrakt av rosmarin

Sötningssmedel

E 420 Sorbitoler
E 421 Mannitol
E 950 Acesulfam K
E 951 Aspartam
E 952 Cyklamater
E 953 Isomalt
E 954 Sackariner
E 955 Sukralos
E 957 Taumat
E 959 Neohesperidin DC
E 960 Steviolglykosider
E 961 Neotam
E 962 Salt av aspartam och acesulfam
E 964 Polyglycitolisrap
E 965 Maltitoler
E 966 Laktitol
E 967 Xylitol
E 968 Erytritol

Övriga tillsatser

E 400 Alginsyra
E 401 Natriumalginat
E 402 Kaliumalginat
E 403 Ammoniumalginat
E 404 Kalciumalginat
E 405 1,2-Propylenglykolalginat
E 406 Agar
E 407 Karragenan
E 407 a Bearbetad Eucheumaalg
E 410 Fruktkärnmjöl
E 412 Guarkärnmjöl
E 413 Dragant
E 414 Gummi arabicum (akaciagummi)
E 415 Xantangummi
E 416 Karayagummi
E 417 Taragummi
E 418 Gellangummi
E 422 Glycerol
E 423 Gummi arabicum modifierat med oktenylbärnstenssyra
E 425 Konjakgummi, konjakglukomannan
E 426 Sojabönshemicellulosa
E 427 Cassiagummi
E 431 Polyoxietylen(40)stearat
E 432 Polyoxietylen sorbitanmonolaurat
E 433 Polyoxietylen sorbitanmonooleat
E 434 Polyoxietylen sorbitanmonopalmitat
E 435 Polyoxietylen sorbitanmonostearat
E 436 Polyoxietylen sorbitantristearat
E 440 Pektiner
E 442 Ammoniumfosfatider
E 444 Sackarosacetatisobutytrat
E 445 Glycerolestrar av trähartser