

# E-nummer- nyckel

E 442	Ammoniumfosfatider	E 503	Ammoniumkarbonater	E 629	Kalciumguanylat
E 444	Sackarosacetatisobutyrat	E 504	Magnesiumkarbonater	E 630	Inosinsyra
E 445	Glycerolestrar av trähartser	E 507	Saltsyra	E 631	Dinatriuminosinat
E 450	Natrium-, kalium- och kalcium-difosfater	E 508	Kaliumklorid	E 632	Dikaliuminosinat
E 451	Natrium- och kaliumtrifosfater	E 509	Kalciumklorid	E 633	Kalciuminosinat
E 452	Natrium-, kalium- och kalciumpolyfosfater, natriumkalciumpolyfosfat	E 511	Magnesiumklorid	E 634	Kalcium-5'-ribonukleotider
E 459	Betacyklodextrin	E 512	Tennklorid	E 635	Dinatrium-5'-ribonukleotider
E 460	Mikrokristallinisk cellulosa, cellulosapulver	E 513	Svavelsyra	E 640	Glycin, natriumglycinat
E 461	Metylcellulosa	E 514	Natriumsulfater	E 650	Zinkacetat
E 462	Etylcellulosa	E 515	Kaliumsulfater	E 900	Dimetylpolysiloxan
E 463	Hydroxipropylcellulosa	E 516	Kalciumsulfat	E 901	Bivax
E 464	Hydroxipropylmetylcellulosa	E 517	Ammoniumsulfat	E 902	Candellillavax
E 465	Metyletylcellulosa	E 520	Aluminiumsulfat	E 903	Karnaubavax
E 466	Karboximetylcellulosa/cellulosagummi, natriumkarboximetylcellulosa	E 521	Aluminiumnatriumsulfat	E 904	Shellack
E 468	Tvärbunden natriumkarboximetylcellulosa	E 522	Aluminiumkaliumsulfat	E 905	Mikrokristallint vax
E 469	Enzymatiskt hydrolyserad karboximetylcellulosa/cellulosagummi	E 523	Aluminiumammoniumsulfat	E 907	Hydrogenerat poly-1-deken
E 470 a	Natrium-, kalium- och kaliumsalter av fettsyror	E 524	Natriumhydroxid	E 912	Montansyraestrar
E 470 b	Magnesiumsalter av fettsyror	E 525	Kaliumhydroxid	E 914	Oxiderat polyetylenvax
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	E 526	Kalciumhydroxid	E 920	L-cystein
E 472 a	Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar	E 527	Ammoniumhydroxid	E 927 b	Karbamid
E 472 b	Mono- och diglyceriders mjölksyraestrar	E 528	Magnesiumhydroxid	E 938	Argon
E 472 c	Mono- och diglyceriders citron syraestrar	E 529	Kalciumoxid	E 939	Helium
E 472 d	Mono- och diglyceriders vinsyraestrar	E 530	Magnesiumoxid	E 941	Kväve
E 472 e	Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvinsyraestrar	E 535	Natriumferrocyanid	E 942	Dikväveoxid
E 472 f	Blandade ättik- och vinsyraestrar av mono- och diglycerider	E 536	Kaliumferrocyanid	E 943 a	Butan
E 473	Sackarosestrar av fettsyror	E 538	Kalciumferrocyanid	E 943 b	Isobutan
E 474	Sackarosestrar i blandning med mono- och diglycerider av fettsyror	E 541	Natriumaluminiumfosfat, surt	E 944	Propan
E 475	Polyglycerolestrar av fettsyror	E 551	Kiseldioxid	E 948	Syre
E 476	Polyglycerolpolyricinoleat	E 552	Kalciumsilikat	E 949	Väte
E 477	1,2-Propylenglykolestrar av fettsyror	E 553 a	Magnesiumsilikater	E 999	Kvillajaextrakt
E 479 b	Termiskt oxiderad sojabönsolja i reaktion med mono- och diglycerider av fettsyror	E 553 b	Talk	E 1103	Invertas
E 481	Natriumstearoyl-2-laktylat	E 554	Natriumaluminiumsilikat	E 1200	Polydextros
E 482	Kalciumstearoyl-2-laktylat	E 555	Kaliumaluminiumsilikat	E 1201	Polyvinylpyrrolidon
E 483	Stearyltartrat	E 556	Kalciumaluminiumsilikat	E 1202	Polyvinylpolypyrrolidon
E 491	Sorbitanmonostearat	E 558	Bentonit	E 1203	Polyvinylalkohol
E 492	Sorbitantristearat	E 559	Aluminiumsilikat	E 1204	Pullulan
E 493	Sorbitanmonolaurat	E 570	Fettsyror	E 1404	Oxiderad stärkelse
E 494	Sorbitanmonoolat	E 574	Glukonsyra	E 1410	Monostärkelsefosfat
E 495	Sorbitanmonopalmitat	E 575	Glukonsyrans deltalakton	E 1412	Distärkelsefosfat
E 500	Natriumkarbonater	E 576	Natriumglukonat	E 1413	Fosfaterat distärkelsefosfat
E 501	Kaliumkarbonater	E 577	Kaliumglukonat	E 1414	Acetylerat distärkelsefosfat
		E 578	Kalciumglukonat	E 1420	Stärkelseacetat
		E 579	Ferroglukonat	E 1422	Acetylerat distärkelseadipat
		E 585	Ferrolaktat	E 1440	Hydroxipropylstärkelse
		E 586	4-Hexylresorcinol	E 1442	Hydroxipropylstärkelsefosfat
		E 620	Glutaminsyra	E 1450	Natriumoktenylsuccinatstärkelse
		E 621	Mononatriumglutamat	E 1451	Acetylerad oxiderad stärkelse
		E 622	Monokaliumglutamat	E 1452	Stärkelsealuminiumoktenylsuccinat
		E 623	Kalciumglutamat	E 1505	Trietylцитrat
		E 624	Monoammoniumglutamat	E 1517	Glyceryldiacetat
		E 625	Magnesiumdiglutamat	E 1518	Glyceryltriacetat
		E 626	Guanylsyra	E 1519	Benzylalkohol
		E 627	Dinatriumguanylat	E 1520	Propan-1,2-diol (propylenglykol)
		E 628	Dikaliumguanylat	E 1521	Polyetylen glykoler

## 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. Tillsatser 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 per telefon 018-17 55 06 eller via webbutiken på [www.livsmedelsverket.se](http://www.livsmedelsverket.se).

## 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  
Sötningemedel  
Ytbehandlingsmedel

## Färgämnen

E 100 Kurkumin (gul)  
E 101 Riboflavin, riboflavin-5'-fosfat (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 Klorofyllkopparkomplex, klorofyllkopparkomplex (blå-svart)  
E 142 Grön S  
E 150 a Sockerkulör (brun)  
E 150 b Sockerkulör, kaustiksulfitprocessen  
E 150 c Sockerkulör, ammoniakprocessen  
E 150 d Sockerkulör, ammoniakulfitprocessen  
E 151 Brilljant svart BN/svart PN  
E 153 Vegetabiliskt kol/Carbo medicinalis  
E 154 Brun FK  
E 155 Brun HT  
E 160 a Karotener, betakaroten (gul-orange)

E 160 b Annattoextrakt/bixin/norbixin (gul-orange)  
E 160 c Paprikaoleoresin/kapsantin/kapsorubin (gul-orange)  
E 160 d Lycopen (gul)  
E 160 e Beta-apo-8'-karotenal (orange-röd)  
E 160 f Beta-apo-8'-karotensyraetyler (gul-orange)  
E 161 b Lutein (gul-orange)  
E 161 g Kantaxantin (röd)  
E 162 Rödbetsrött  
E 163 Antocyner (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 Kaliumsorbit  
E 203 Kalciumsorbit  
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 Natriumsulfit  
E 222 Natriumvätesulfid  
E 223 Natriumdisulfid  
E 224 Kaliumdisulfid  
E 226 Kalciumsulfid  
E 227 Kalciumvätesulfid  
E 228 Kaliumvätesulfid  
E 231 Ortofenylfenol  
E 232 Natriumortofenylfenol  
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, natriumväteacetat

E 263 Kalciumacetat  
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 Lecitin  
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 Natriumkaliumtartrat  
E 338 Fosforsyra  
E 339 Natriumfosfater  
E 340 Kaliumfosfater  
E 341 Kalciumfosfater  
E 343 Magnesiumfosfater  
E 350 Natriummalat  
E 351 Kaliummalat  
E 352 Kalciummalat  
E 353 Metavinsyra  
E 354 Kalcium-L-tartrat  
E 355 Adipinsyra  
E 356 Natriumadipat

E 357 Kaliumadipat  
E 363 Bärnstenssyra  
E 380 Triammoniumcitrat  
E 385 Kalciumdinitrium-EDTA  
E 392 Extrakt av rosmarin

## Sötningemedel

E 420 Sorbitol, sorbitolsirap  
E 421 Mannitol  
E 950 Acesulfamkalium/acesulfam K  
E 951 Aspartam  
E 952 Cyklaminsyra, cyklamater  
E 953 Isomalt  
E 954 Sackarin, sackarinater  
E 955 Sukralos  
E 957 Taumatin  
E 959 Neohesperidindihydrochalcon/neohesperidin DC  
E 961 Neotam  
E 962 Salt av aspartam och acesulfam  
E 965 Maltitol, maltitolsirap  
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 Euchemaalg  
E 410 Fruktkärnmjöl  
E 412 Guarkärnmjöl  
E 413 Dragant/tragakant  
E 414 Gummi arabicum/akaciagummi  
E 415 Xantangummi  
E 416 Karayagummi  
E 417 Taragummi  
E 418 Gellangummi  
E 422 Glycerol  
E 425 Konjakgummi, konjakglukomannan  
E 426 Sojabönschemicellulosa  
E 427 Cassiagummi  
E 431 Polyoxietylen(40)stearat  
E 432 Polyoxietylenorbitanmonolaurat  
E 433 Polyoxietylenorbitanmonooleat  
E 434 Polyoxietylenorbitanmonopalmitat  
E 435 Polyoxietylenorbitanmonostearat  
E 436 Polyoxietylenorbitantristearat  
E 440 Pektiner