

LISTA DE LOS ADITIVOS ALIMENTARIOS PERMITIDOS ACTUALMENTE EN LA UNIÓN EUROPEA Y SUS NÚMEROS E

Los aditivos están listados en grupos para su facilidad de referencia. Dichos grupos son:

1. Colorantes
2. Conservantes
3. Antioxidantes
4. Edulcorantes
5. Emulgentes, estabilizadores, espesantes y gelificantes
6. Otros

Colorantes

E100 Curcumina

E101 (i) Riboflavina

(ii) Riboflavina-5'-fosfato

E102 Tartracina

E104 Amarillo de quinoleína

E110 Amarillo ocazo FCF, amarillo anaranjado S

E120 Cochinilla, ácido carmínico, carmines

E122 Azorrubina, carmoisina

E123 Amaranto

E124 Ponceau 4R, rojo de cochinilla A

E127 Eritrosina

E128 Rojo 2G

E129 Rojo allura AC

E131 Azul patente V

E132 Indigotina, carmín de índigo

E133 Azul brillante FCF

E140 Clorofilas y clorofilinas

(i) Clorofilas

(ii) Clorofilinas

E141 Complejos cúpricos de clorofilas y clorofilinas

(i) Complejos cúpricos de clorofilas

(ii) Complejos cúpricos de clorofilinas

E142 Verde S

E150a Caramelo natural

E150b Caramelo de sulfito caústico

E150c Caramelo amónico

E150d Caramelo de sulfito amónico

E151 Negro brillante BN, Negro PN

E153 Carbón vegetal

E154 Marrón FK

E155 Marrón HT
E160a Carotenos
(i) Mezcla de carotenos
(ii) Beta-caroteno
E160b Bija, bixina, norbixina, annato
E160c Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina
E160d Licopeno
E160e Beta-apo-8'-carotenal (C30)
E160f Ester etílico del ácido beta-apo-8'-carotenoico (C30)
E161b Luteína
E161g Cantaxantina
E162 Rojo de remolacha, betanina
E163 Antocianinas
E170 Carbonatos de cálcico
(i) Carbonato cálcico
(ii) Carbonato ácido de calcio
E171 Dióxido de titanio
E172 Óxidos e hidróxidos de hierro
E173 Aluminio
E174 Plata
E175 Oro
E180 Litolrrubina BK

Conservantes

E200 Ácido sórbico
E202 Sorbato potásico
E203 Sorbato cálcico
E210 Ácido benzoico
E211 Benzoato sódico
E212 Benzoato potásico
E213 Benzoato cálcico
E214 Etil p-hidroxibenzoato
E215 Etil p-hidroxibenzoato sódico
E216 Propil p-hidroxibenzoato
E217 Propil p-hidroxibenzoato sódico
E218 Metil p-hidroxibenzoato
E219 Metil p-hidroxibenzoato sódico
E220 Dióxido de azufre
E221 Sulfito sódico
E222 Sulfito ácido de sodio
E223 Metabisulfito sódico
E224 Metabisulfito potásico
E226 Sulfito cálcico
E227 Sulfito ácido de calcio

E228 Sulfito ácido de potasio
E230 Bifenilo, difenilo
E231 Ortofenil fenol
E232 Ortofenil fenol sódico
E234 Nisina
E235 Natamicina
E239 Hexametilentetramina
E242 Dimetil dicarbonato
E249 Nitrito potásico
E250 Nitrito sódico
E251 Nitrato sódico
E252 Nitrato potásico
E280 Ácido propiónico
E281 Propionato sódico
E282 Propionato cálcico
E283 Propionato potásico
E284 Ácido bórico
E285 Tetraborato sódico, bórax
E1105 Lisozima

Antioxidantes

E300 Ácido ascórbico
E301 Ascorbato sódico
E302 Ascorbato cálcico
E304 Ésteres de ácidos grasos del ácido ascórbico
(i) Palmitato de ascorbilo
(ii) Estearato de ascorbilo
E306 Extracto rico en tocoferoles
E307 Alfa-tocoferol
E308 Gamma-tocoferol
E309 Delta-tocoferol
E310 Galato de propilo
E311 Galato de octilo
E312 Galato de dodecilo
E315 Ácido eritórbico
E316 Eritorbato sódico
E320 Butilhidroxianisol, BHA
E321 Butilhidroxitoluol, BHT

Edulcorantes

E420 Sorbitol y jarabe de sorbitol
(i) Sorbitol
(ii) Jarabe de sorbitol

E421 Manitol

E950 Acesulfamo K

E951 Aspartamo

E952 Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio

E953 Isomalt

E954 Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio

E955 Sucralosa

E957 Taumatina

E959 Neohesperidina DC

E962 Sal de aspartamo y acesulfamo

E965 Maltitol y jarabe de maltitol

(i) Maltitol

(iii) Jarabe de maltitol

E966 Lactitol

E967 Xilitol

E968 Eritritol

Emulgentes, estabilizadores, espesantes y gelificantes

E322 Lecitinas

E400 Ácido algínico

E401 Alginato sódico

E402 Alginato potásico

E403 Alginato amónico

E404 Alginato cálcico

E405 Alginato de propano-1,2-diol

E406 Agar

E407 Carragenano

E407a Algas marinas transformadas del género Eucheuma

E410 Goma garrofín, goma de semillas de algarrobo

E412 Goma guar

E413 Goma tragacanto

E414 Goma arábica

E415 Goma xantana

E416 Goma karaya

E417 Goma tara

E418 Goma gellan

E425 Konjac

(i) Goma konjac

(ii) Glucomananos de konjac

E426 Hemicelulosa de soja

E432 Monolaurato de sorbitano polioxietinizado, polisorbato 20

E433 Monooleato de sorbitano polioxietinizado, polisorbato 80

E434 Monopalmitato de sorbitano polioxietinizado, polisorbato 40

E435 Monoestearato de sorbitano polioxietinizado, polisorbato 60

E436 Triestearato de sorbitano polioxietinelado, polisorbato 65
E440 Pectinas
(i) Pectina
(ii) Pectina amidada
E442 Fosfátidos de amonio
E444 Acetato isobutirato de sacarosa
E445 Ésteres glicéridos de colofonia de madera
E460 Celulosa
(i) Celulosa microcristalina
(ii) Celulosa en polvo
E461 Metilcelulosa
E462 Etilcelulosa
E463 Hidroxipropilcelulosa
E464 Hidroxipropilmetilcelulosa
E465 Etilmetilcelulosa
E466 Carboximetilcelulosa, carboximetilcelulosa sódica
E468 Carboximetilcelulosa sódica entrelazada
E469 Carboximetilcelulosa sódica hidrolizada enzimáticamente
E470a Sales de sodio, de potasio y de calcio de los ácidos grasos
E470b Sales magnésicas de los ácidos grasos
E471 Mono- y diglicéridos de ácidos grasos
E472a Ésteres acéticos de los mono- y diglicéridos de ácidos grasos
E472b Ésteres lácticos de los mono- y diglicéridos de ácidos grasos
E472c Ésteres cítricos de los mono- y diglicéridos de ácidos grasos
E472d Ésteres tartáricos de los mono- y diglicéridos de ácidos grasos
E472e Ésteres mono- y diacetiltartáricos de los mono- y diglicéridos de ácidos grasos
E472f Ésteres mixtos acéticos y tartáricos de los mono- y diglicéridos de ácidos grasos
E473 Sucroésteres de ácidos grasos
E474 Sucroglicéridos
E475 Ésteres poliglicéridos de ácidos grasos
E476 Polirricinoleato de poliglicerol
E477 Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos
E481 Estearoil-2-lactilato de sodio
E482 Estearoil-2-lactilato de calcio
E483 Tartrato de estearilo
E491 Monoestearato de sorbitano
E492 Triestearato de sorbitano
E493 Monolaurato de sorbitano
E494 Monooleato de sorbitano
E495 Monopalmitato de sorbitano
E1103 Invertasa
E450 Difosfatos
(i) Difosfato disódico
(ii) Difosfato trisódico
(iii) Difosfato tetrasódico
(iv) Difosfato dipotásico

- (v) Difosfato tetrapotásico
- (vi) Difosfato dicálcico
- (vii) Difosfato ácido de calcio

E451 Trifosfatos

- (i) Trifosfato de pentasodio
- (ii) Trifosfato de pentapotasio

E452 Polifosfatos

- (i) Polifosfato de sodio
- (ii) Polifosfato de potasio
- (iii) Polifosfato de sodio y calcio
- (iv) Polifosfatos de calcio
- (v) Polifosfatos de amonio

E459 Beta-ciclodextrina

E479b Aceite de soja oxidado térmicamente en interacción con mono y diglicéridos de ácidos grasos

E500 Carbonatos de sodio

- (i) Carbonato sódico
- (ii) Carbonato ácido de sodio
- (iii) Sesquicarbonato sódico

E501 Carbonatos de potasio

- (i) Carbonato potásico
- (ii) Carbonato ácido de potasio

E503 Carbonatos de amonio

- (i) Carbonato amónico
- (ii) Carbonato ácido de amonio

E504 Carbonatos de magnesio

- (i) Carbonato magnésico
- (ii) Carbonato ácido de magnesio

E507 Ácido clorhídrico

E508 Cloruro de potasio

E509 Cloruro cálcico

E511 Cloruro magnésico

E512 Cloruro de estaño

E513 Ácido sulfúrico

E514 Sulfatos de sodio

- (i) Sulfato sódico
- (ii) Sulfato ácido de sodio

E515 Sulfatos de potasio

- (i) Sulfato potásico
- (ii) Sulfato ácido de potasio

E516 Sulfato cálcico

E517 Sulfato amónico

E520 Sulfato de aluminio

E521 Sulfato doble de aluminio y sodio

E522 Sulfato doble de aluminio y potasio

E523 Sulfato doble de aluminio y amonio

E524 Hidróxido sódico

E525 Hidróxido potásico

E526 Hidróxido cálcico
E527 Hidróxido amónico
E528 Hidróxido magnésico
E529 Óxido de calcio
E530 Óxido de magnesio
E535 Ferrocianuro sódico
E536 Ferrocianuro potásico
E538 Ferrocianuro cálcico
E541 Fosfato ácido de sodio y aluminio
E551 Dióxido de silicio
E552 Silicato cálcico
E553a (i) Silicato magnésico
(ii) Trisilicato magnésico
E553b Talco
E554 Silicato de sodio y aluminio
E555 Silicato de potasio y aluminio
E556 Silicato de calcio y aluminio
E558 Bentonita
E559 Silicato de aluminio, caolín
E570 Ácidos grasos
E574 Ácido glucurónico
E575 Glucono-delta-lactona
E576 Gluconato sódico
E577 Gluconato potásico
E578 Gluconato cálcico
E579 Gluconato ferroso
E585 Lactato ferroso

Otros

Acidulantes, correctores de la acidez, antiaglomerantes, antiespumantes, agentes de carga, soportes y disolventes soportes, sales fundentes, endurecedores, potenciadores del sabor, agentes de tratamiento de la harina, espumantes, agentes de recubrimiento, humectantes, almidones modificados, gases de envasado, gases propulsores, gasificantes, y secuestrantes.

E170 Carbonatos de cálcico
(i) Carbonato cálcico
(ii) Carbonato ácido de calcio
E260 Ácido acético
E261 Acetato de potasio
E262 Acetatos de sodio
(i) Acetato de sodio
(ii) Diacetato de sodio
E263 Acetato de calcio
E270 Ácido láctico

E290 Dióxido de carbono
E296 Ácido málico
E297 Ácido fumárico
E325 Lactato sódico
E326 Lactato potásico
E327 Lactato cálcico
E330 Ácido cítrico
E331 Citratos de sodio
(i) Citrato monosódico
(ii) Citrato disódico
(iii) Citrato trisódico
E332 Citratos de potasio
(i) Citrato monopotásico
(ii) Citrato tripotásico
E333 Citratos de calcio
(i) Citrato monocálcico
(ii) Citrato dicálcico
(iii) Citrato tricálcico
E334 Ácido L(+)-tartárico
E335 Tartratos de sodio
(i) Tartrato monosódico
(ii) Tartrato disódico
E336 Tartratos de potasio
(i) Tartrato monopotásico
(ii) Tartrato dipotásico
E337 Tartrato doble de sodio y potasio
E338 Ácido fosfórico
E339 Fosfatos de sodio
(i) Fosfato monosódico
(ii) Fosfato disódico
(iii) Fosfato trisódico
E340 Fosfatos de potasio
(i) Fosfato monopotásico
(ii) Fosfato dipotásico
(iii) Fosfato tripotásico
E341 Fosfatos de calcio
(i) Fosfato monocálcico
(ii) Fosfato dicálcico
(iii) Fosfato tricálcico
E343 Fosfatos de magnesio
(i) Fosfato de monomagnesio
(ii) Fosfato de dimagnesio
E350 Malatos de sodio
(i) Malato sódico
(ii) Malato ácido de sodio
E351 Malato potásico
E352 Malato de calcio
(i) Malato cálcico

(ii) Malato ácido de calcio
E353 Ácido metatartárico
E354 Tartrato cálcico
E355 Ácido adípico
E356 Adipato sódico
E357 Adipato potásico
E363 Ácido succínico
E380 Citrato triamónico
E385 Etilen-diamino-tetracetato de calcio y sodio (EDTA cálcico disódico)
E422 Glicerol, glicerina
E431 Estearato de polioxietileno (40)
E586 4-hexilresorcinol
E620 Ácido glutámico
E621 Glutamato monosódico
E622 Glutamato monopotásico
E623 Glutamato cálcico
E624 Glutamato monoamónico
E625 Glutamato magnésico
E626 Ácido guanílico
E627 Guanilato disódico
E628 Guanilato dipotásico
E629 Guanilato cálcico
E630 Ácido inosínico
E631 Inosinato disódico
E632 Inosinato dipotásico
E633 Inosinato cálcico
E634 5'-ribonucleótidos cálcicos
E635 5'-ribonucleótidos disódicos
E640 Glicina y su sal sódica
E650 Acetato de cinc
E900 Dimetilpolisiloxano
E901 Cera de abejas blanca y amarilla
E902 Cera candelilla
E903 Cera carnauba
E904 Goma laca
E905 Cera microcristalina
E907 Poli-L-deceno hidrogenado
E912 Ésteres del ácido montánico
E914 Cera de polietieno oxidada
E920 L-Cisteina
E927b Carbamida
E938 Argón
E939 Helio
E941 Nitrógeno
E942 Óxido nitroso
E943a Butano
E943b Isobutano

E944 Propano
E948 Oxígeno
E949 Hidrógeno
E999 Extracto de quilaya
E1200 Polidextrosa
E1201 Polivinilpirrolidona
E1202 Polivinilpolipirrolidona
E1204 Pullulan
E1404 Almidón oxidado
E1410 Fosfato
E1412 Fosfato de dialmidón
E1413 Fosfato de dialmidón fosfatado
E1414 Fosfato de dialmidón acetilado
E1420 Almidón acetilado
E1422 Adipato de dialmidón acetilado
E1440 Hidroxipropil almidón
E1442 Fosfato de hidroxipropil dialmidón
E1450 Octenil succinato sódico de almidón
E1451 Almidón oxidado acetilado
E1452 Octenil succinato alumínico de almidón
E1505 Citrato de trietilo
E1517 Diacetato de glicerilo (diacetina)
E1518 Triacetato de glicerilo (triacetina)
E1520 Propano-1,2-diol, propilenglicol
S/N Politelenglicol 6000