

# 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

Al final de este documento se encuentran las modificaciones desde la primera edición de 2001

## 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
- 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 Litolrubina 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
- 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
- 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 eritórbito
- E316 Eritorbato sódico
- E319 Terbutilhidroquinona, THBQ
- E320 Butilhidroxianisol, BHA
- E321 Butilhidroxitoluol, BHT
- E392 Extracto de romero
- E586 4-Hexilresorcinol

## 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
  - (i) Ácido ciclámico
  - (ii) Ciclamato sódico
  - (iii) Ciclamato cálcico
- E953 Isomalt
- E954 Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio
  - (i) Sacarina
  - (ii) Sacarina sódica
  - (iii) Sacarina cálcica
  - (iv) Sacarina potásica
- E955 Sucralosa
- E957 Taumatina
- E959 Neohesperidina dihidrochalcona, neohesperidina DC
- E961 Neotamo
- E962 Sal de aspartamo y acesulfamo
- E965 Maltitol y jarabe de maltitol
  - (i) Maltitol
  - (ii) Jarabe de maltitol
- E966 Lactitol
- E967 Xilitol
- E968 Eritritol

## Emulgentes, estabilizadores, espesantes y gelificantes

E322	Lecitinas
E400	Ácido alginico
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 <i>Eucheuma</i>
E410	Goma garrofin, 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
E427	Goma Cassia
E432	Monolaurato de sorbitano polioxietilado, polisorbato 20
E433	Monooleato de sorbitano polioxietilado, polisorbato 80
E434	Monopalmitato de sorbitano polioxietilado, polisorbato 40
E435	Monoestearato de sorbitano polioxietilado, polisorbato 60
E436	Triestearato de sorbitano polioxietilado, 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

## 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)
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

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-Cisteína

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

E1203 Alcohol polivinílico

E1204 Pullulan

E1404 Almidón oxidado

E1410 Fosfato de monoalmidón

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 aluminico de almidón

E1505 Citrato de trietilo

E1517 Diacetato de glicerilo (diacetina)

E1518 Triacetato de glicerilo (triacetina)

E1519 Alcohol bencílico

E1520 Propano-1,2-diol, propilenglicol

E1521 Polietilenglicoles, PEG

#### Supresiones y Adiciones recientes

E128 Rojo 2G (Reglamento (CE) 884/2007, de 26 de Julio de 2007, de la Comisión, relativo a las medidas de emergencia para la suspensión del uso)

E216 Propil p-hidroxibenzoato (suprimido por RD 1118/2007)

E217 Propil p-hidroxibenzoato sódico (suprimido por RD 1118/2007)

E230 Bifenilo, difenilo (suprimido por RD 2196/2004)

E231 Ortofenil fenol (suprimido por RD 2196/2004)

E232 Ortofenil fenol sódico (suprimido por RD 2196/2004)

E319 Terbutilhidroquinona, THBQ (incluido por R 1118/2007)

E343 Fosfatos de magnesio  
(i) Fosfato de monomagnesio (incluido por R 1118/2007)  
(ii) Fosfato de dimagnesio (incluido por R 1118/2007)

E392 Extracto de romero (3) (4)

E426 Hemicelulosa de soja (incluido por RD 1118/2007)

E427 Goma Cassia (3) (4)

E462 Etilcelulosa (incluido por RD 1118/2007)

E586 4-hexilresorcinol (incluido por RD 1118/2007)

E907 Poli-L-deceno hidrogenado (incluido por RD 2196/2004)

E955 Sucralosa (incluido por RD 2197/2004)

E961 Neotamo (1) (2)

E962 Sal de aspartamo y acesulfamo (incluido por RD 2197/2004)

E968 Eritritol (incluido por Orden SCO/2274/2007)

E1203 Alcohol polivinílico (3) (4)

E1204 Pullulan (incluido por RD 1118/2007)

E1452 Octenil succinato aluminico de almidón (incluido por RD 1118/2007)

E1517 Diacetato de glicerilo (diacetina) (incluido por RD 2196/2004)

E1519 Alcohol bencílico (incluido por RD 2196/2004)

E1520 Propano-1,2-diol, propilenglicol (incluido por RD 2196/2004)

E1521 Polietilenglicoles, PEG (3) (4)

S/N Politelenglicol 6000 (3) (4)

Pendientes de transposición a la legislación española:

Directiva 2009/163/UE de la Comisión (1)  
Directiva 2010/37/UE de la Comisión (2)  
Directiva 2010/67/UE de la Comisión (3)  
Directiva 2010/69/UE de la Comisión (4)