

**RESOLUCIÓN GMC N° 11/06 Incorporada por Resolución Conjunta SPRyRS y SAGPyA N° 38/2007 y N° 74/2007
"REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR SOBRE "LISTA GENERAL ARMONIZADA DE ADITIVOS ALIMENTARIOS Y SUS CLASES FUNCIONALES"**

N° INS	Nombre del Aditivo Alimentario	Funciones	OBS
100 i	Cúrcuma, curcumina	COL	
101 i	Riboflavina	COL	
101 ii	Riboflavina 5 – fosfato de sodio	COL	
102	Tartrazina, laca de Al	COL	1 / 2 / 4
104	Amarillo de quinoleina	COL	2 / 4
110	Amarillo sunset, amarillo ocaso FCF, laca de Al	COL	1 / 2 / 4
120	Carmín, cochinilla, ácido carmínico, sales de Na, K, NH4 y Ca	COL	1 / 2
122	Azorrubina	COL	1 / 2 / 4
123	Amaranto, bordeaux S, laca de Al	COL	1 / 2 / 3 / 4
124	Ponceau 4R, laca de Al	COL	1 / 2 / 4
127	Eritrosina, laca de Al	COL	2 / 4
128	Rojo 2G	COL	2 / 4
129	Rojo 40, rojo allura AC, laca de Al	COL	
131	Azul patente V, laca de Al	COL	1 / 2
132	Indigotina, carmín de índigo, laca de Al	COL	1 / 2 / 4
133	Azul brillante FCF, laca de Al	COL	2 / 4
140 i	Clorofila	COL	
140 ii	Clorofilina	COL	
141 i	Clorofila cúprica	COL	
141 ii	Clorofilina cúprica, sales de Na y K	COL	
143	Verde rápido FCF, verde indeleble, fast green FCF, laca de Al	COL	
150a	Caramelo I – simple	COL	2 / 8
150b	Caramelo II – proceso sulfito caustico	COL	2 / 8
150c	Caramelo III – proceso amonio	COL	2 / 8
150d	Caramelo IV – proceso sulfito- amonio	COL	2 / 8
151	Negro brillante BN, negro PN	COL	2 / 4
153	Carbón vegetal	COL	3 / 4
155	Marrón HT	COL	1 / 2 / 3 / 4
160a i	Beta-caroteno (sintético idéntico al natural)	COL	
160a ii	Carotenos: extractos naturales	COL	
160b	Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K	COL	
160c	Paprika, capsorrubina, capsantina	COL	
160d	Licopeno	COL	
160e	Beta-apo-8'- carotenal	COL	
160f	Ester metílico o etílico del ácido beta-apo-8'-carotenoico	COL	
161b	Luteína	COL	
161g	Cantaxantina	COL	
162	Rojo de remolacha, betaína	COL	
163 i	Antocianinas (de frutas y hortalizas)	COL	
163 ii	Extracto de cáscara de uva	COL	
170 i	Calcio carbonato (*)	ANAH/EST/ACREG/COL/EMU	
171	Dioxido de titânio	COL	9
172 i	Oxido de hierro, negro (*)	COL	10
172 ii	Oxido de hierro, rojo (*)	COL	
172 iii	Oxido de hierro, amarillo (*)	COL	
173	Aluminio (*)	COL	10
174	Plata (*)	COL	
175	Oro (*)	COL	
180	Litol rubina BK	COL	
200	Ácido sórbico	CONS/ANT/EST	

(*) Son autorizados como colorantes de aplicación exclusiva sobre superficie de alimentos

Nº INS	Nombre del Aditivo Alimentario	Funciones	OBS
201	Sodio sorbato	CONS/ANT/EST	
202	Potasio sorbato	CONS/ANT/EST	
203	Calcio sorbato	CONS/ANT/EST	
210	Ácido benzoico	CONS	1 / 2 / 3 / 11
211	Sodio benzoato	CONS	1 / 2 / 3
212	Potasio benzoato	CONS	1 / 2 / 3
213	Calcio benzoato	CONS	1 / 2 / 3
214	Etil para-hidroxibenzoato, etil parabeno	CONS	1 / 2 / 3
215	Sodio etil para- hidroxibenzoato, sodio etilparabeno	CONS	1 / 2 / 3
216	Propil para-hidroxibenzoato, propilparabeno	CONS	1 / 2 / 3
217	Sodio propil para-hidroxibenzoato, sodio propilparabeno	CONS	1 / 2 / 3
218	Metil para-hidroxibenzoato, metilparabeno	CONS	1 / 2 / 3
219	Sodio metil para-hidroxibenzoato, sodio metilparabeno	CONS	1 / 2 / 3
220	Azufre dióxido, anhídrido sulfuroso	CONS/ANT/FLO/FIR/ SEC/EST/ACREG	1 / 2 / 12
221	Sodio sulfito	CONS/ANT/FLO/FIR/ SEC/EST/ACREG	1 / 2 / 12
222	Sodio bisulfito, sodio sulfito ácido	CONS/ANT/FLO/FIR/ SEC/EST/ACREG	1 / 2 / 12
223	Sodio metabisulfito	CONS/ANT/FLO/FIR/ SEC/EST/ACREG	1 / 2 / 12
224	Potasio metabisulfito	CONS/ANT/FLO/FIR/ SEC/EST/ACREG	1 / 2 / 12
225	Potasio sulfito	CONS/ANT/FLO/FIR/ SEC/EST/ACREG	1 / 2 / 12
226	Calcio sulfito	CONS/ANT/FLO	1 / 2 / 12
227	Calcio bisulfito, calcio sulfito ácido	CONS/ANT/FLO/ ACREG/FIR/SEC/EST	1 / 2 / 12
228	Potasio bisulfito	CONS/ANT/FLO/ACREG/FIR/SEC/EST	1 / 2 / 12
234	Nisina	CONS	
235	Pimaricina, natamicina	CONS	
239	Hexametilentetramina	CONS	3
242	Dimetil dicarbonato	CONS	
249	Potasio nitrito	ESTCOL/CONS	3
250	Sodio nitrito	ESTCOL/CONS	2 / 3
251	Sodio nitrato	ESTCOL/CONS	2 / 3
252	Potasio nitrato	ESTCOL/CONS	2 / 3
260	Ácido acético	ACREG/CONS/ACI	
261	Potasio acetato	ACREG/CONS	
262 i	Sodio acetato	ACREG/CONS/SEC	
262 ii	Sodio diacetato, sodio hidrógeno diacetato	ACREG/CONS/ SEC	
263	Calcio acetato	CONS/EST/ACREG/ESP	
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	ACI/ACREG	
280	Ácido propiónico	CONS	
281	Sodio propionato	CONS	
282	Calcio propionato	CONS	
283	Potasio propionato	CONS	
290	Carbono dióxido	CONS	
296	Ácido málico (D-,L-)	ACREG/SEC	
297	Ácido fumárico	ACREG/EST	
300	Ácido ascórbico (L-)	ANT/FLO/ESTCOL	
301	Sodio ascorbato	ANT	
302	Calcio ascorbato	ANT	
303	Potasio ascorbato	ANT	
304	Ascorbil palmitato	ANT	
305	Ascorbil estearato	ANT	
306	Tocoferoles: mezcla concentrada	ANT	
307	Tocoferol, alfa-tocoferol	ANT	
310	Propil galato	ANT	1 / 2 / 6
311	Octil galato	ANT	1 / 2 / 6

Nº INS	Nombre del Aditivo Alimentario	Funciones	OBS
312	Dodecil galato	ANT	1 / 2 / 6
315	Ácido eritóbico, ácido isoascórbico	ANT/EST/COL	
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	ANT/EST/COL	
319	Ter-butil hidroquinona, TBHQ, butilhidroquinona terciaria	ANT	
320	Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado	ANT	2 / 3 / 6
321	Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado	ANT	2 / 3 / 6
322	Lecitinas	EMU/ANT/EST	
325	Sodio lactato	HUM/ANT/ACREG/AGC/ESP/EST/EM II	
326	Potasio lactato	ACREG/ANT	
327	Calcio lactato	ACREG/FLO/FIR/ANT/ EMU/EST/ESP	
329	Magnesio lactato (D-,L-)	ACREG/FLO	
330	Ácido cítrico	ACI/ACREG/ANT/SEC	
331 i	Sodio (mono) citrato	ACREG/SEC/EMU/EST/ANT	
331 ii	Sodio (di) citrato	ACREG/SEC/EMU/EST/ANT	
331 iii	Sodio (tri) citrato, sodio citrato	ACREG/SEC/EMU/EST/ANT	
332 i	Potasio (mono) citrato, potasio hidrógeno (di) citrato	ACREG/EST/SEC/ANT/ EMU	
332 ii	Potasio (tri) citrato, potasio citrato	ACREG/EST/SEC/ANT/ EMU	
333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	ACREG/FIR/SEC/ANT/ EMU	
334	Ácido tartárico (L (+)-)	ACI/ACREG/SEC/ANT/EMU/EST/ANAH/ AGC/FLO/HUM/CONS/ RAI/ESP	
335 i	Sodio (mono) tartrato	ACI/ACREG/SEC/ANT/EMU/EST/ANAH/ AGC/FLO/HUM/CONS/ RAI/ESP	
335 ii	Sodio (di) tartrato	ACI/ACREG/SEC/ANT/EMU/EST/ANAH/ AGC/FLO/HUM/CONS/ RAI/ESP	
336 i	Potasio tartrato ácido, potasio bitartrato, potasio (mono) tartrato	ACI/ACREG/SEC/ANT/EMU/EST/ANAH/ AGC/FLO/HUM/CONS/ RAI/ESP	
336 ii	Potasio tartrato neutro, potasio (di) tartrato	SEC/EST/ACREG/ACI/ ANT/EMU/ANAH/AGC/FLO/HUM/CONS/RA I/	
337	Potasio y sodio tartrato, potasio y sodio tartrato doble	SEC/EST/ACREG/ANT/ ACI/EMU/ANAH/AGC/FLO/HUM/CONS/RAI /	
338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	ACI/ACREG/SEC/ANT/ ANAH/EMU/ESTCOL/EXA/FIR/FLO/CONS/ RAI/EST/ESP/HUM	6
339 i	Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, sodio fosfato monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato	ACREG/SEC/EMU/FIR/ EST/ANT/HUM/EXA/ANAH/EST/COL/FLO/ CONS/RAI/ESP	6
339 ii	Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno orto-fosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato	ACREG/SEC/EMU/FIR/ EST/ANT/HUM/EXA/ANAH/EST/COL/FLO/ CONS/RAI/ESP	6
339 iii	Sodio (tri) fosfato, sodio (tri) monofosfato, sodio (tri) orto-fosfato, sodio fosfato tribásico, sodio fosfato	ACREG/SEC/EMU/FIR/ EST/ANT/HUM/EXA/ANAH/EST/COL/FLO/ CONS/RAI/ESP	6
340 i	Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato	ACREG/SEC/EMU/FIR/ EST/ANT/HUM/EXA/ANAH/EST/COL/FLO/ CONS/RAI/ESP	6
340 ii	Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno orto-fosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio	SEC/ACREG/EST/ EMU/ANT/HUM/EXA/ANAH/ESTCOL/FIR/F LO/CONS/RAI/ESP	6
340 iii	Potasio (tri) fosfato, potasio (tri) monofosfato, potasio (tri) ortofosfato, potasio fosfato tribásico, potasio fosfato	ACREG/EMU/EST/SEC/ANT/HUM/EXA/ANA H/ESTCOL/FIR/FLO/CONS/RAI/ESP	6
341 i	Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato	ACREG/FLO/FIR/RAI/ANAH/ANT/HUM/EST /EMU/EXA/CONS/ESTCOL/SEC/ESP	6
341 ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato	ACREG/FLO/FIR/RAI/ANAH/ANT/HUM/EST /EMU/EXA/CONS/ESTCOL/SEC/ESP	6
341 iii	Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato	ACREG/FLO/FIR/RAI/ANAH/ANT/HUM/EST /EMU/EXA/CONS/ESTCOL/SEC/ESP	6
342 i	Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primario, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno	ACREG/FLO/FIR/RAI/ANAH/ANT/HU M/EST/EMU/EXA/CONS/ESTCOL/SE C/ESP	
342 ii	Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato,	ACREG/FLO/FIR/RAI/ANAH/ANT/HU M/EST/EMU/EXA/CONS/ESTCOL/SE C/ESP	

Nº INS	Nombre del Aditivo Alimentario	Funciones	OBS
343 ii	Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio hidrógeno fosfato	ACREG/FLO/FIR/RAI/ANAH/ANT/HUM/EST/EMU/EXA/CONS/ESTCOL/SEC/ESP	
343 iii	Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciario	ACREG/ANAH/FLO/ANT/FIR/HUM/EST/EMU/EXA/CONS/ESTCOL/SEC/ESP/RAI	
350 i	Sodio (mono) malato, sodio hidrógeno malato	ACREG/HUM	
350 ii	Sodio (di) malato	ACREG/HUM	
352 ii	Calcio (mono) malato, calcio malato ácido	ACREG	
353	Ácido meta-tartárico	ACREG	
355	Ácido adípico	ACREG/RAI/FIR	
365	Sodio fumarato	ACREG/EXA/ACI	
380	Amonio (tri) citrato	ACREG	
381	Férrico amónico citrato	ANAH	
384	Isopropil citrato (mezcla)	ANT/SEC/CONS	
385	Sodio (di) EDTA cálcico, calcio disodio etilendiamino tetraacetato	ANT/SEC/CONS	
386	Sodio (di) EDTA, sodio (di) etilendiamina tetraacetato	ANT/SEC/CONS	
400	Ácido algínico	ESP/EST/AGC/EMU/GEL	
401	Sodio alginato	ESP/EST/GEL/EMU/AGC	
402	Potasio alginato	ESP/EST/EMU/GEL	
403	Amonio alginato	ESP/EST/EMU/GEL	
404	Calcio alginato	ESP/EST/GEL/ANESP/EMU	
405	Propilenglicol alginato	ESP/EMU/EST/AGC	
406	Agar	ESP/EST/GEL/AGC/EMU	
407	Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés	ESP/EST/GEL/EMU/AGC	3 / 13
407a	Algas marinas Euchema procesadas	ESP/EST/GEL/EMU	
410	Goma garrofín, goma caroba, goma algarrobo, goma jatai	ESP/EST/EMU	
412	Goma guar	ESP/EST/EMU/AGC	
413	Goma tragacanto, tragacanto, goma adragante	ESP/EST/EMU/AGC	
414	Goma arábica, goma acacia	ESP/EST/EMU/AGC	
415	Goma xántica, goma xantan, goma de xantano	ESP/EST/EMU/FOA	
416	Goma karaya, goma sterculia, goma caraya	ESP/EST/EMU/AGC	
417	Goma tara	ESP/EST	
418	Goma gellan	ESP/EST/GEL	
420	Sorbitol y jarabe de sorbitol, D-sorbita	EDU/HUM/SEC/ EMU/AGC/EST/ESP	
421	Manitol	EDU/HUM/EST/ANAH/AGC/EMU/ESP	
422	Glicerina, glicerol	HUM/EST/ESP/EMU/AGC	
424	Curdlan	FIR/GEL/ESP/EST	
425	Goma konjak	ESP/EST/EMU/GEL	
430	Polioxietilen (8) estearato, Polioxietilen (20) estearato	EMU	
431	Polioxietilen (40) estearato	EMU/EST	
432	Polioxietilen (20) sorbitan monolaurato, polisorbato 20	EMU/EST/ANESP/FOA/FLO	
433	Polioxietilen (20) sorbitan monooleato, polisorbato 80	EMU/EST/ANESP/FOA/FLO	
434	Polioxietilen (20) sorbitan monopalmitato, polisorbato 40	EMU/EST/ANESP/FOA/FLO	
435	Polioxietilen (20) sorbitan monoestearato, polisorbato 60	EMU/EST/ANESP/FOA/FLO	
436	Polioxietilen (20) sorbitan triestearato, polisorbato 65	EMU/EST/ANESP/FOA/FLO	
440	Pectina, pectina amidada	ESP/EST/GEL/EMU	
442	Sales de amonio de ácidos fosfatídicos	EMU/EST	
444	Sacarosa acetato isobutirato	EMU/EST/ACREG	
445	Esteres glicéricos de la colofonia, éster gum, ésteres de glicerol con resina de madera	EMU/EST/GLA/AGC/ESP	
450 i	Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido	SEC/ACREG/EMU/EST/RAI/ANT/HUM/ANAH/FLO/FIR/EXA/CONS/EST/COL/ESP	14

Nº INS	Nombre del Aditivo Alimentario	Funciones	OBS
450 ii	Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato	SEC/ACREG/EMU/EST/RAI/ANT/HUM/ANAH/FLO/FIR/EXA/CONS/EST/COL/ESP	14
450 iii	Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato	SEC/ACREG/EMU/EST/RAI/ANT/HUM/ANAH/FLO/FIR/EXA/CONS/EST/COL/ESP	14
450 v	Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato	SEC/ACREG/EMU/EST/RAI/ANT/HUM/ANAH/FLO/FIR/EXA/CONS/EST/COL/ESP	14
450 vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	ACREG/EMU/EST/RAI/ANT/HUM/ANAH/FLO/FIR/EXA/CONS/EST/COL/SEC/ESP	14
450 vii	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	ACREG/EMU/EST/RAI/ANT/HUM/ANAH/FLO/FIR/EXA/CONS/EST/COL/SEC/ESP	14
451 i	Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato	ACREG/EMU/EST/RAI/ANT/HUM/ANAH/FLO/FIR/EXA/CONS/EST/COL/SEC/ESP	
451 ii	Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato	SEC/ACREG/FIR/EST/EMU/RAI/ANT/HUM/ANAH/FLO/EXA/CONS/EST/COL/ESP	
452 i	Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametáfosfato, sal de Graham, sodio polifosfato	EMU/EST/SEC/FIR/ACREG/RAI/ANT/HUM/ANAH/FLO/EXA/CONS/EST/COL/ESP	
452 ii	Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetáfosfato	EMU/EST/SEC/FIR/ACREG/RAI/ANT/HUM/ANAH/FLO/EXA/CONS/EST/COL/ESP	
452 iii	Calcio y sodio polifosfato	EMU/EST/SEC/FIR/ACREG/RAI/ANT/HUM/ANAH/FLO/EXA/CONS/EST/COL/ESP	
452 iv	Calcio polifosfato	EMU/ESP/HUM/SEC/ACREG/RAI/ANT/ANAH/FLO/FIR/EXA/CONS/EST/COL	
452 v	Amonio polifosfato	EMU/ESP/HUM/SEC/ACREG/RAI/ANT/ANAH/FLO/FIR/EXA/CONS/EST/COL	
459	Beta ciclodextrina	ESP/EST	
460 i	Celulosa microcristalina	EMU/EST/ANAH/ESP/AGC/FOA	
460 ii	Celulosa en polvo	ANAH/EMU/ESP/AGC/EST	
461	Metilcelulosa	ESP/EST/EMU/AGC	
462	Etilcelulosa	EST/AGC	
463	Hidroxipropilcelulosa	ESP/EST/EMU/AGC	
464	Hidroxipropilmetilcelulosa	ESP/EMU/EST/AGC	
465	Metiletilcelulosa	ESP/EMU/EST/FOA/AGC	
466	Carboximetilcelulosa sódica	ESP/EST/EMU/AGC	
467	Etilhidroxietilcelulosa	ESP/EMU/EST	
468	Carboximetilcelulosa sódica reticulada, croscaramelosa sódica	EST	
469	Carboximetilcelulosa sódica hidrolizada enzimáticamente	GLA/EST/ESP	
470	Sales de ácidos grasos con Al, Ca, Na, Mg, K y NH4	EMU/EST/ANAH	
471	Mono y diglicéridos de ácidos grasos	EMU/EST/ANESP/AGC/ESP	
472a	Esteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con ácido acético	EMU/EST/SEC	
472b	Esteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con ácido láctico	EMU/EST/SEC	
472c	Esteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con ácido cítrico	EMU/EST/SEC/ANT/ESP/FLO	
472d	Esteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con ácido tartárico	EMU/EST/ANT	
472e	Esteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con ácido diacetil-tartárico	EMU/EST/SEC	
472f	Esteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con mezcla de ácido acético y ácido tartárico	EMU/EST/SEC	
473	Esteres grasos de la sacarosa, sacaroésteres, ésteres de ácidos grasos con sacarosa	EMU/EST/ESP	
474	Esteres de glicerol y sacarosa, sucroglicéridos	EMU/EST/ESP	
475	Esteres de ácidos grasos con poliglicerol	EMU/EST/ESP	
476	Poliglicerol polirricinoleato, ésteres de poliglicerol con ácido ricinoleico interesterificado	EMU/EST	
477	Mono y diésteres de 1,2-propilenglicol, ésteres de ácidos grasos con propilenglicol	EMU/EST	

Nº INS	Nombre del Aditivo Alimentario	Funciones	OBS
479	Aceite de soja termo-oxidado con mono y diglicéridos de ácidos grasos	EMU	
480	Sodio dioctil sulfosuccinato	EMU/EST/HUM/ESP	
481 i	Sodio estearoil lactato, sodio estearoil lactilato	EMU/EST/ESP	
482 i	Calcio estearoil 2-lactilato, calcio estearoil lactilato	EMU/EST/ESP	
484	Estearil citrato	EMU/SEC/ANESP	
485	Sodio estearoil fumarato	EMU	
491	Sorbitan monoestearato	EMU/EST	
492	Sorbitan triestearato	EMU/EST	
493	Sorbitan monolaurato	EMU/EST	
494	Sorbitan monooleato	EMU/EST	
495	Sorbitan monopalmitato	EMU/EST	
500 i	Sodio carbonato	ACREG/RAI/ANAH/EST	
500 ii	Sodio bicarbonato, sodio carbonato ácido	ACREG/RAI/ANAH/EST	
500 iii	Sodio sesquicarbonato	ACREG/RAI/ANAH	
501 i	Potasio carbonato	ACREG/EST	
501 ii	Potasio hidrógeno carbonato, potasio bicarbonato, potasio carbonato ácido	ACREG/EST/RAI	
503 i	Amonio carbonato	ACREG/RAI/EST	13
503 ii	Amonio bicarbonato, amonio carbonato ácido	ACREG/RAI/EST	13
504 i	Magnesio carbonato, magnesio carbonato básico	ACREG/ANAH/ESTCOL	
504 ii	Magnesio hidrógeno carbonato, magnesio bicarbonato, magnesio carbonato ácido	ACREG/ANAH/ESTCOL/FIR	
507	Ácido clorhídrico	ACI/ACREG	
508	Potasio cloruro	GEL/EST/ESP	
509	Calcio cloruro	EST/FIR/ESP	
510	Amonio cloruro	FLO	15
511	Magnesio cloruro	FIR/ESTCOL	
512	Estanoso cloruro	ANT/ESTCOL/CONS/SEC	
514	Sodio sulfatos	ESTCOL	
515	Potasio sulfatos	ACREG/EXA	
516	Calcio sulfato	FLO/SEC/FIR/ACREG/AGC/EST/ESP	
517	Amonio sulfato	FLO/EST	
521	Aluminio y sodio sulfato	ACREG/FIR	
522	Aluminio y potasio sulfato, potasio alumbre	ACREG/EST/FIR/RAI	
523	Aluminio y amonio sulfato	EST/FIR/RAI	
524	Sodio hidróxido	ACREG	
525	Potasio hidróxido	ACREG/EST/ESP	
526	Calcio hidróxido	ACREG/FIR	
527	Amonio hidróxido	ACREG	
528	Magnesio hidróxido	ACREG/ESTCOL/EST	
529	Calcio óxido	ACREG/FLO	
530	Magnesio óxido	ANAH/ACREG	
535	Sodio ferrocianuro	ANAH	
536	Potasio ferrocianuro	ANAH	
538	Calcio ferrocianuro	ANAH	
539	Sodio tiosulfato	ANT/SEC/CONS/ACREG/FLO/FIR/EST	
541 i	Aluminio y sodio fosfato ácido, aluminio (tri) tetradecahidrógeno octafosfato de sodio tetrahidratado, aluminio (di) pentadecahidrógeno octafosfato trisódico	ACREG/EMU/RAI/EST/ESP	
541 ii	Aluminio y sodio fosfato básico	EMU/RAI/ACREG/ESP/EST	
542	Calcio fosfatos (mezcla)	ANAH/EMU/HUM/SEC/ACREG/ANT/ESTCOL/EXA/FIR/FLO/CONS/RAI/EST/ESP	
551	Silicio dióxido, sílice	ANAH	
552	Calcio silicato	ANAH	

Nº INS	Nombre del Aditivo Alimentario	Funciones	OBS
553 i	Magnesio silicato	ANAH	
553 iii	Talco, metasilicato ácido de magnesio	ANAH/GLA/ESP	
554	Aluminio y sodio silicato, sodio aluminosilicato	ANAH	
556	Calcio y aluminio silicato	ANAH	
558	Bentonita	ANAH	
559	Aluminio silicato	ANAH	
570	Ácido esteárico, ácido octadecanoico	ANESP/GLA/FOA	
574	Ácido glucónico (D-)	ACREG/RAI	
575	Glucono-delta-lactona	ACREG/RAI/ACI/SEC	
576	Sodio gluconato	SEC	
577	Potasio gluconato	ANT/ACREG	
578	Calcio gluconato	ACREG/FIR/EST/ESP/SEC	
580	Magnesio gluconato	ACREG/FIR	
586	4-Hexilresorcinol	ANT/ESTCOL	
620	Ácido glutámico (L(+)-)	EXA	
621	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	EXA	4 / 5 / 6
622	Potasio (mono) glutamato	EXA	5 / 6
623	Calcio diglutamato	EXA	6
624	Monoamonio glutamato	EXA	6
625	Magnesio diglutamato	EXA	6
626	Ácido guanílico	EXA	
627	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato	EXA	6 / 7
628	Potasio 5'-guanilato	EXA	6 / 7
629	Calcio 5'-guanilato	EXA	6 / 7
630	Ácido inosínico	EXA	
631	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato	EXA	6 / 7
632	Potasio inosinato	EXA	6 / 7
633	Calcio 5'-inosinato	EXA	6 / 7
634	Calcio 5'-ribonucleótido	EXA	6 / 7
635	Sodio-(di) 5'-ribonucleótido	EXA	6 / 7
636	Maltol	EXA/EST	
637	Etilmaltol	EXA/EST	
900 a	Dimetilpolisiloxano, dimetilsilicona, polidimetil siloxano	ANESP/ANAH	
901	Cera de abejas (blanca y amarilla)	GLA/EST/AGC	
902	Cera candelilla	GLA/AGC	
903	Cera carnauba	GLA/AGC/ANAH/ACREG	
904	Goma laca, shellac	GLA/AGC	
905d	Aceite mineral de alta viscosidad	GLA	
905e	Aceite mineral de media y baja viscosidad - clase I	GLA	
905f	Aceite mineral de media y baja viscosidad - clase II	GLA	
905g	Aceite mineral de media y baja viscosidad - clase III	GLA	
905c i	Cera microcristalina	GLA/ANESP/AGC	
908	Cera de cáscara de arroz	GLA	
913	Lanolina	GLA	
915	Esteres de colofonia y glicerol-, metil-, o penta-eritritol	GLA	
920	L-Cisteína y sus sales de clorhidrato de sodio y potasio	FLO	
927a	Azodicarbonamida	FLO	
928	Benzoilo peróxido	FLO	
950	Potasio acesulfamo Acesulfame K	EDU/EXA	
951	Aspartamo	EDU/EXA	
952	Ácido ciclámico y sus sales de Na, K y Ca	EDU/EXA	3 / 4
953	Isomalta (isomaltitol)	EDU/GLA/ANAH/AGC/EMU	
954	Sacarina y sus sales de Na, K y Ca	EDU/EXA	3 / 4

Nº INS	Nombre del Aditivo Alimentario	Funciones	OBS
955	Sucralosa	EDU	
957	Taumatina	EXA/EDU	
958	Glicirricina	EDU/FOA/EXA	
959	Neohesperidina, dihidrochalcona	EDU	
960	Esteviol glicósidos	EDU	
961	Neotame	EDU/EXA	
965	Maltitol y jarabe de maltitol	EDU/EST/EMU/AGC/ ESP	
966	Lactitol	EDU/AGC/EMU/EST/ESP	
967	Xilitol	EDU/HUM/EST/EMU/ESP/AGC	
968	Eritritol	EDU/EXA/HUM	
999	Quilaya extracto	FOA/EMU	
1001 i	Colina acetato	EMU	
1001 ii	Colina carbonato	EMU	
1001 iii	Colina cloruro	EMU	
1001 iv	Colina citrato	EMU	
1001 v	Colina tartrato	EMU	
1001 vi	Colina lactato	EMU	
1100	Amilasas	FLO	
1101 i	Proteasas	FLO/EXA/GLA	
1101 iv	Ficina	FLO/EST/EXA	
1102	Glucosa oxidasa	ANT/CONS/EST	
1103	Invertasas	EST/ESP	
1104	Lipasas	EXA	
1105	Lisozima, lisozima clorhidrato	CONS	
1200	Polidextrosas	AGC/ESP/EST/HUM	
1201	Polivinilpirrolidona	EST/EMU/ESP/GLA/AGC	
1202	Polivinilpirrolidona insoluble	EST/ESTCOL	
1203	Polivinil alcohol	GLA/ESP/EST	
1204	Pullulan	GLA/ESP	
1505	Trietil citrato, citrato de trietilo	EST/ANESP/SEC	
1518	Triacetina, gliceril triacetato	HUM	
1520	Propilenglicol	HUM/EMU/ANAH/GLA/ANESP/ESP/FLO/EST	
-	Gelatina	EST/EMU/ESP/GEL	

Referencias

- 1-Puede dar lugar a reacciones alérgicas en personas sensibles.
- 2-Puede producir hiperineticidad en niños.
- 3-Puede ser responsable de la aparición de tumores en animales de laboratorio.
- 4-Aditivo prohibido en otros países.
- 5-Puede producir nauseas, vómitos y diarreas en altas dosis.
- 6-No puede ser consumido por niños.
- 7-Debería ser evitado su consumo por personas que padecen gota por contener purinas.
- 8-Provoca alteraciones sanguíneas y posibles déficit de Vit. B6 en ratas.
- 9-Puede actuar como bloqueante de la respiración celular de diversos órganos como riñon e hígado
- 10-No tóxico por sí mismo pero puede llevar impurezas que lo convertirían en peligroso.
- 11-Problemas neurológicos si se mezcla con E-222 y E-210
- 12-Inactiva la Vit.B1. Su avitaminosis puede provocar dolores de cabeza y vómitos.
- 13-Puede provocar transtornos digestivos.
- 14-Podría bloquear ciertas enzimas digestivas y producir descalcificación en infantes.
- 15-Debe ser evitado su consumo por personas que padecen enfermedades hepáticas y renales
- 16-Aditivo prohibido en la Comunicad Económica Europea desde 1978.

ACI: acidulante
AGC: agente de masa
ANESP: antiespumante
ARO: aromatizante y/o saborizante
COL: colorante
CONS: conservador
EDU: edulcorante
EMU: emulsificante o emulsionante
ESP: espesante

ACREG: regulador de acidez
ANAH: antiaglutinante, antihumectante
ANT: antioxidante
GEL: gelificante
GLA: glaseante
HUM: Humectante
RAI: leudante químico
SEC: secuestrante