

ALCANCE N° 135 A LA GACETA N° 131

Año CXLII

San José, Costa Rica, jueves 4 de junio del 2020

44 páginas

PODER EJECUTIVO

DECRETOS

N° 42375

**Publicación de la Resolución N ° 419-2019 (COMIECO-LXXXIX)
de fecha 05 de diciembre de 2019 y su Anexo:
“RTCA 67.04.54:18 Alimentos y Bebidas
Procesadas. Aditivos Alimentarios”**

TOMO III

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
12.7	Ensaladas (p. ej., la ensalada de macarrones, la ensalada de patatas (papas)) y emulsiones para untar emparedados, excluidas las emulsiones para untar a base de cacao y nueces de las categorías de alimentos 04.2.2.5 y 05.1.3				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ADVANTAME	969	BPM	FDA 172.803	Edulcorante.	
OLEORRESINA DE PAPRIKA	160c	BMP	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
12.8	Levadura y productos similares				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
SULFATO DE ALUMINIO Y SODIO	521	BPM	FDA 182.1131	Estabilizador, coagulante.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
12.9	Aderezos y condimentos a base de soja				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA)	163	BPM	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorantes.	
OLEORRESINA DE PAPRIKA	160c	BPM	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
12.9.1	Pasta de soja fermentada ("miso")				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
CARAMELO III AL AMONÍACO	150c	BPM	FDA 73.85	Colorante.	
CARAMELO IV AL SULFITO AMÓNICO	150d	BPM	FDA 73.85	Colorante.	



CURCUMINA OLEORRESINA TUMÉRICA	100i 100ii	BPM	FDA 73.600	Colorante.	
--------------------------------------	---------------	-----	------------	------------	--

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
12.10	Productos proteínicos distintos a los de soja				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
CARAMELO III CARAMELO AL AMONIACO	150c	BPM	FDA 73.85	Colorante.	
CARAMELO IV CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO	150c	BPM	FDA 73.85	Colorante.	
CURCUMINA OLEORRESINATUMÉRICA	100i 100ii	BPM	FDA 73.600	Colorante.	
ERITROSINA	127	BPM	FDA 74.303	Colorante.	
LUTEÍNA	161b	100	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
13.1	Preparados para lactantes, preparados de continuación y preparados para usos medicinales especiales destinados a los lactantes				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
CITRATO DE AMONIO FÉRICO	381	BPM	FDA 184.1296	Antiaglutinantes.	
CITRATO TRISÓDICO	331iii	2 000	FDA 184.1751	Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
13.1.1	Preparados para lactantes				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
CITRATO TRISÓDICO	331iii	BPM	FDA 184.1751	Reguladores de la acidez, emulsionantes,	



				sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.	
CITRATOS DE CALCIO	333	BPM	FDA 184.1195	Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes.	
CLORURO DE MAGNESIO	511	BPM	FDA 184.1426	Agentes de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.	
CLORURO DE POTASIO	508	BPM	FDA 184.1622	Agentes endurecedores, acentuadores del sabor, estabilizadores, espesantes.	
DEXTIRNAS, ALMIDON TOSTADO BLANCO Y AMARILLO	1400	BPM	FDA 184.1277	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
DIÓXIDO DE SILICIO (AMORFO)	551	20 000	FDA 172.480	Antianglutinantes, antiespumantes, sustancias inertes.	
MONO Y DIGLICÉRIDOS DE ÁCIDOS GRASOS	471	4 000	Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 47 Parte 1	Emulsionantes, antioxidantes.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
13.1.2	Preparados de continuación				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
CITRATO TRISÓDICO	331iii	BPM	FDA 184.1751	Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.	
DEXTRINAS, ALMIDÓN	1400	BPM	FDA 184.1277	Sustancias inertes,	



TOSTADO				emulsionantes, estabilizadores, espesantes.	
DIÓXIDO DE SILICIO (AMORFO)	551	20 000	FDA 172.480	Antiaglutinantes, antiespumantes, sustancias inertes.	
MONO Y DIGLICÉRIDOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS	471	4 000	Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 49 Parte 2.	Emulsionantes, antioxidantes.	
PECTINAS (AMIDADA Y NO AMIDADA)	440	5 000	Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 49 Parte 2.	Emulsionantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
13.1.3	Preparados para usos medicinales específicos destinados a los lactantes				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
CITRATOS DE CALCIO	333	BPM	FDA 184.1195	Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes.	
DIÓXIDO DE SILICIO (AMORFO)	551	20 000	FDA 172.480	Antiaglutinantes, antiespumantes, sustancias inertes.	
MONO Y DIGLICÉRIDOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS	471	5 000	Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 53. Cuarta Parte.	Emulsionantes, antioxidantes.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
13.2	Alimentos complementarios para lactantes y niños pequeños				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
CITRATO TRISÓDICO	331iii	5 000	FDA 184.1751	Reguladores de la acidez, emulsionantes,	



				sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.	
CITRATOS DE CALCIO	333	BPM	FDA 184.1195	Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes.	
DIÓXIDO DE SILICIO (AMORFO)	551	20 000	FDA 172.480	Antiaglutinantes, antiespumantes, sustancias inertes.	
ESTERES ACÉTICOS DE LOS MONO Y DIGLICÉRIDOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS	472a	5 000	Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 52. Parte 3.	Emulsionantes, antioxidantes.	
MONO Y DIGLICÉRIDOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS	471	5 000	Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 52. Parte 3.	Emulsionantes, antioxidantes.	
PECTINAS (AMIDADA Y NO AMIDADA)	440	10 000	Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 52. Parte 3.	Emulsionantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes.	
SESQUICARBONATO	500iii	BPM	Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 51. Parte 3.	Reguladores de la acidez, antiaglutinantes, leudantes.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
13.3	Alimentos dietéticos para usos medicinales especiales (excluidos los productos de la categoría de alimentos 13.1)				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ADVANTAME	969	BPM	FDA 172.803	Edulcorante	
CURCUMINA CURCUMINA OLEORRESINA TUMÉRICA	100i 100ii	BPM	FDA 73.600	Colorantes.	
ESTEAROIL-2-	481i,	2 000	Directiva	Emulsionantes,	



LACTILATOS	481ii		95/2/CE Anexo IV, Pág. 38. Otros aditivos permitidos.	agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores.	
ÉSTERES DE SORBITAN DE ÁCIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	5 000	Reglamento UE 1129/2011	Emulsionantes, estabilizadores.	
ERITROSINA	127	BPM	FDA 74.303	Colorante.	
LUTEINA	161b	50	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante	
OLEORRESINA DE PAPRIKA	160c	BMP	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante	
PECTINAS (AMIDADA Y NO AMIDADA)	440	10 000	Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 53. Parte 4.	Emulsionantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes.	
PONCEAU 4R	124	50	FDA 73.100	Colorante.	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300	FDA 73.450	Colorantes.	
ROJO ALLURA AC	129	50	FDA 73.340	Colorante.	
ROJO DE AZORRUBINA (CARMOISINA)	122	50	Reglamento (UE) No. 1129/2011	Colorante.	
SORBATOS	200i 201 202 203	1500	FDA 182.3089, 182.3795, 182.364, 182.3225 En combinación con benzoatos y para hidroxibenzoato.	Antioxidante, sustancia conservadora, estabilizador.	
SUCRALOSA	955	400	FDA 172.831	Edulcorante.	
TARTRACINA	102	50	FDA 82.705	Colorante.	
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	BPM	FDA 184.1890	Antioxidantes.	



Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
13.4	Preparados dietéticos para adelgazamiento y control del peso				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ADVANTAME	969	BPM	FDA 172.803	Edulcorante	
CURCUMINA	100i	BPM	FDA 73.600	Colorante.	
OLEORRESINATUMÉRICA	100ii				
LUTEÍNA	161b	50	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante.	
OLEORRESINA DE PAPRIKA	160c	BPM	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante.	
PONCEAU 4R	124	50	FDA 73.100	Colorante.	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300	FDA 73.450	Colorantes.	
ROJO ALLURA AC	129	50	FDA 73.340	Colorante.	
ROJO DE AZORRUBINA (CARMOISINA)	122	50	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante.	
SUCRALOSA	955	320	FDA 172.831	Edulcorantes.	
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	BPM	FDA 184.1890	Antioxidantes.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
13.5	Alimentos dietéticos (p. ej. los complementos alimenticios para usos dietéticos), excluidos los indicados en las categorías de alimentos 13.1 a 13.4 y 13.6				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ADVANTAME	969	BPM	FDA 172.803	Edulcorante	
CURCUMINA	100i	BPM	FDA 73.600	Colorante.	
OLEORRESINA TUMÉRICA	100ii				
ERITROSINA	127	BPM	FDA 74.303	Colorante.	
PONCEAU 4R	124	300	FDA 73.100	Colorante.	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300	FDA 73.450	Colorantes.	
ROJO ALLURA AC	129	300	FDA 73.340	Colorante.	
SUCRALOSA	955	400	FDA 172.831	Edulcorante.	
TARTRACINA	102	300	FDA 82.705	Colorantes.	
TOCOFEROLES	307a	BPM	FDA 184.1890	Antioxidantes.	



	307b, 307c				
--	---------------	--	--	--	--

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
13.6	Complementos alimenticios				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ADVANTAME	969	BPM	FDA 172.803	Edulcorante.	
ERITROSINA	127	BPM	FDA 74.303	Colorante.	
ÉSTERES DE SORBITAN DE ÁCIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	BPM	Reglamento UE 1129/2011	Emulsionantes, estabilizadores.	
PIGMENTOS PERLESCENTES A BASE DE MICA		12 500	FDA 73.350	Colorantes.	
PONCEAU 4R	124	300	FDA 73.100	Colorantes.	
PROPILENGLICOL	1520	2 000	FDA 184.1666	Emulsionantes, agentes de glaseado, humectantes.	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300	FDA 73.450	Colorantes.	
SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO	554	BPM	Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 40. Otros aditivos permitidos.	Antiaglutinantes.	
SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO)	556	BPM	Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 40. Otros aditivos permitidos.	Antiaglutinantes.	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	2 000	FDA 182.3089 FDA 182.3795 FDA 182.3640 FDA 182.3225	Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.	
SUCRALOSA	955	2 400	FDA 172.831	Edulcorante.	
TARTRACINA	102	300	FDA 82.705	Edulcorante.	
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	150	FDA 184.1890	Antioxidante.	
VERDE SOLIDO FCF	143	BPM	FDA 74.203	Colorantes.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.1	Bebidas no alcohólicas				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ÁCIDO TANICO	181	50	FDA 184. 1097	Colorantes, emulsionantes, espesantes, estabilizadores.	
SUCRALOSA	955	BPM	FDA 172.831	Edulcorante.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.1.1.2	Aguas de mesa y gaseosas				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	200	FDA 182.3795	Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.1.2	Zumos (jugos) de frutas y hortalizas				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ADVANTAME	969	BPM	FDA 172.803	Edulcorante.	
COLORURO CALCICO	509	4 000	FDA 184.1193	Agentes endurecedores, estabilizadores, espesantes.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.1.2.1	Zumos (jugos) de frutas				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ANHIDRIDO CARBÓNICO (DIOXIDO DE CARBONO)	290	BPM	FDA 184.1240	Gasificantes, espumantes, gases envasado, sustancias	

				conservadoras, propulsores.	
GOMA DE TRAGACANTO	413	2 000	FDA 184.1351	Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.	

Número de la Categoría		Categoría de Alimento			
14.1.2.2		Zumos (jugos) de hortalizas			
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ÁCIDO CÍTRICO	330	3000	FDA 184.1033	Reguladores de la acidez, antioxidantes, agentes de retención de color, secuestrantes.	
CAROTENOS, BETA-, VEGETALES	160a ⁱⁱ	BPM	FDA 73.95	Colorante.	
CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO	150a	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO	150b	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO	150c	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO	150d	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	

Número de la Categoría		Categoría de Alimento			
14.1.2.3		Concentrados para zumos (jugos) de frutas			
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ÁCIDO ASCÓRBICO	300	BPM	FDA 182.3013	Antioxidante, agente de retención de color, regulador de la acidez.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.1.2.4	Concentrados para zumos (jugos) de hortalizas				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ÁCIDO CÍTRICO	330	3000	FDA 184.1033	Reguladores de la acidez, antioxidantes, agentes de retención de color, secuestrantes.	
ÁCIDO MÁLICO (DL-)	296	3 000	FDA 180.37	Reguladores de la acidez.	
CAROTENOS, BETA-, VEGETALES	160a	BPM	FDA 73.95	Colorante.	
CARAMELO I- PURO	150a	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO	150b	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO	150c	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO	150d	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.1.3	Néctares de frutas y hortalizas				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ADVANTAME	969	BPM	FDA 172.803	Edulcorante.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.1.3.1.	Néctares de frutas				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ÁCIDO ASCÓRBICO	300	BPM	FDA 182.3013	Antioxidante, agente de	



				retención de color, regulador de la acidez.	
ALGINATO DE SODIO	401	20 000	FDA 184.1724	Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, espumantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, humectantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes.	
ALGINATO DE CALCIO	404	3 000	FDA 184.1187	Antiespumantes, incrementadores del volumen, sustancias inertes, espumantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, humectantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes.	
ALGINATO DE POTASIO	402	2 500	FDA 184.1610	Emulsificante, estabilizador, espesante.	
ASCORBATO CALCICO	302	BPM	FDA 182.3189	Antioxidantes	
CANTAXANTINA	161g	60	FDA 73.75	Colorantes	
CARBOXIMETILCELULOSA SODICA	466	BPM	FDA 182.1745	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante, incrementador del volumen, agente endurecedor, agente gelificante, agente de glaseado, humectante.	
CARMINES (EXTRACTO DE COCHINILLA)	120	BPM	FDA 73.100	Colorante.	
CAROTENOS, BETA-, VEGETALES	160aii	200	FDA 73.95	Colorantes.	

CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	100	FDA 73.95	Colorantes.	
CLOROFILAS	140	300	FDA 73.125	Colorantes.	
CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO	150a	BPM	FDA 182.1235 FDA 182. 73.85	Colorante.	
CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO	150b	BPM	FDA 182.1235 FDA 182. 73.85	Colorante.	
CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO	150c	BPM	FDA 182.1235 FDA 182. 73.85	Colorante.	
CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO	150d	BPM	FDA 182.1235 FDA 182. 73.85	Colorante.	
CURCUMINA	100i	100	FDA 73.600	Colorantes.	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	50	FDA 73.30	Colorantes.	
GOMA ARÁBIGA	414	10 000	FDA 184.1330	Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes.	
GOMA DE KARAYA	416	20	FDA 184.1349	Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.	
GOMA DE TRAGACANTO	413	2 000	FDA 184.1351	Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.	
GOMA XANTANA	415	BPM	FDA 172.695	Emulsionantes, espumantes, estabilizadores, espesantes.	
GLICÓSIDOS DE ESTEVIOL	960	BPM	FDA GRAS NOTICE GRN 000365, GRN 278	Edulcorante.	
GOMA DE SEMILLAS DE ALGARROBO	410	BPM	FDA 184.1343	Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.	
GOMA GUAR	412	BPM	FDA 184.1339	Espesante, gelificante.	
NEOTAMO	961	BPM	FDA 172.829	Acentuador del aroma, edulcorante, resaltador del	



				sabor.	
RIBOFLAVINAS	101i 101ii	BPM	FDA 184.1695 FDA 184 73.450	Colorante.	

Número de la Categoría		Categoría de Alimento			
14.1.3.2		Néctares de hortalizas			
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ACESULFAME POTASICO	950	350	FDA 172.800	Edulcorante.	
ALGINATO DE CALCIO	404	3 000	FDA 184.1187	Antiespumantes, incrementadores del volumen, sustancias inertes, espumantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, humectantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes.	
ALGINATO DE POTASIO	402	100	FDA 184.1610	Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, espumantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, humectantes, Secuestrantes, estabilizadores, espesantes.	
ALGINATO DE SODIO	401	10 000	FDA 184.1724	Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, espumantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado,	



				humectantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes.	
ASCOBATO CÁLCICO	302	BPM	FDA 182.3189	Antioxidantes.	
ASCOBATO SÓDICO	301	BPM	FDA 182.3731	Antioxidantes.	
CANTAXANTINA	161g	60	FDA 75.75	Colorantes.	
CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO	150a	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorantes.	
CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO	150b	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante	
CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO	150c	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante	
CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO	150d	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante	
CARMINES (EXTRACTO DE COCHINILLA)	120	BPM	FDA 73.100	Colorante.	
CAROTENOS, BETA-, VEGETALES	160aii	BPM	FDA 73.95	Colorantes.	
CURCUMINA	100i	100	FDA 73.600	Colorantes	
EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	BPM	FDA 73.30	Colorantes	
GOMA ARABIGA	414	10 000	FDA 184.1330	Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes.	
GOMA DE CAROBA (ALGARROBO)	410	5 000	FDA 184.1343	Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.	
GOMA DE KARAYA	416	20	FDA 184.1349	Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.	
GOMA DE TRAGACANTO	413	1 000	FDA 184.1351	Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.	
GOMA GUAR	412	20 000	FDA 184.1339 FDA 184.1343	Espesante, gelificante.	
GOMA XANTANA	415	BPM	FDA 172.695	Emulsionantes, espumantes, estabilizadores, espesantes.	
HIDROXI PROPIL METILCELULOSA (HIDROXIPROPILCELULOSA,	464, 463, 461, 465	BPM	FDA 182.1480 FDA 172.870 FDA 172.874	Incrementadores del volumen, emulsionantes,	



METILCELULOSA, METIL ETIL CELULOSA (ETIL METIL CELULOSA)			FDA 172.872	agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes.	
ROJO REMOLACHA	162	BPM	FDA 73.40	Colorante.	
TARTRATOS	334, 335i, 335ii, 336i, 336ii, 337	1 600	FDA 182.8250	Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.1.3.3	Concentrados para néctares de frutas				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160bi	BPM	FDA 73.30	Colorante.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.1.3.4	Concentrados para néctares de hortalizas				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
CAROTENOS, BETA- VEGETALES	160aii	BPM	FDA 73.95	Colorante.	
CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO	150a	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO	150b	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
CARAMELO III- CARAMELO AL	150c	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	



AMONIACO					
CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO	150d	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
DIMETILPOLISILOXANO	900 ^a	10	FDA 173.340	Antiaglutinantes, antiespumantes, emulsionantes.	
EXTRACTO DE BIJA, BIXIÑA, NORBIXINA, ANNATO	160bi	BPM	FDA 73.30	Colorante.	
GOMA GUAR	412	20 000	FDA 184.339	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.1.4	Bebidas a base de agua aromatizadas, incluidas las bebidas para deportistas, bebidas electrolíticas y bebidas con partículas añadidas.				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ACESULFAME POTÁSICO	950	BPM	FDA 172.800	Edulcorante.	
ADVANTAME	969	BPM	FDA 172.803	Edulcorante.	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	3 000	FDA 172.858	Adyuvante, agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
AMARILLO DE QUINOLEÍNA	104	10	Reglamento (UE) No 232/2012	Colorante.	
AMARILLO OCASO FCF	110	BPM	FDA 74.706	Colorante.	
ASPARTAME	951	BPM	FDA 172.804	Edulcorante.	
AZUL BRILLANTE FCF	133	BPM	FDA 74.101	Colorante.	
CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO	150a	BPM	FDA 182.1235 FDA 182.73.85	Colorante	
CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO	150b	BPM	FDA 182.1235 FDA 182.7385	Colorante	
CARAMELO III- CARAMELO AL AMONIACO	150c	BPM	FDA 182.1235 FDA 182.7385	Colorante.	
CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO	150d	BPM	FDA 182.1235 FDA 182.7385	Colorante.	

CAROTENOS, BETA-, VEGETALES	160(aii)	BPM	FDA 73.95	Colorante	
CITRATOS DE CALCIO	333	BPM	FDA 184.1195	Reguladores de la acidez, antioxidantes, emulsificantes, agente endurecedor, secuestrante.	
CURCUMINA	100i	BPM	FDA 73.600	Colorante.	
ERITROSINA	127	BPM	FDA 74.303	Colorante	
ESTEAROIL LACTOLATOS	481i	2 000	Reglamento (UE) No 1129/2011	Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores.	
ESTERES DE GLICEROL DE COLOFONIA DE MADERA	455i	100	FDA 172.735	Colorante.	
ETILMALTOL	637	BPM	FDA 172.515	Acentuador de aroma, estabilizador.	
EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b(i)	BPM	FDA 73.30	Colorantes naturales.	
EXTRACTO DE QUILAYA	999	200	Reglamento (UE) No 1129/2011	Agente antiespumante.	
EXTRACTO DE SPIRULINA	N/A	BPM	FDA 73.530	Colorantes naturales.	
FOSFATOS	338, 340iii, 454i, 339i, 341i, 339ii, 341ii	BPM	FDA 184.1141	Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, humectantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes.	
GLICÓSIDOS DE ESTEVIOL	960	BPM	FDA GRAS NOTICE GRN 278	Edulcorante.	
GLUTAMATO MONOSODICO	621	BPM	FDA 182.1	Acentuadores del sabor.	
LUTEINA	161b	100	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante.	
MALTOL	636	BPM	FDA 172.515	Acentuador del aroma, estabilizador.	



OLEORRESINA DE PAPRIKA	160c	BPM	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante.	
PONCEAU 4R	124	50	FDA 73.100	Colorante.	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	50	FDA 73.450	Colorantes.	
ROJO ALLURA AC	129	BPM	FDA 74.340	Colorante.	
SALES DE COLINE	1001	BPM	FDA 182.8252/182.8250	Emulsionante.	
SALES MAGNESICAS DE ÁCIDOS GRASOS	470b	BPM	FDA 172.863	Antiaglutinante, emulsificante, estabilizador.	
SUCRALOSA	955	BPM	FDA 172.831	Edulcorante.	
TARTRACINA	102	BPM	FDA 74.705	Colorante.	
TARTRATOS	334, 336i, 335i, 336ii, 335ii, 337	BPM	FDA 184.1099, 184.1801, 184.1804	Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.1.4.1	Bebidas a base de agua aromatizadas con gas				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ÁCIDO ADÍPICO	355	50	FDA184.1009	Acidulante.	
PROPILENGLICOL	1520	20 000	FDA184.1666	Antiaglutinante, adyuvante, agente antiespumante, agente de carga, emulsificante, agente tratamiento de las harinas, humectante, estabilizador, espesante.	

ROJO ALLURA AC	129	BPM	FDA 74.340	Colorante.	
ROJO DE AZORRUBINA (CARMOISINA)	122	50	Directiva 94/36/CE de 30 de junio de 1994 sobre colorantes de alimentos.	Colorante.	
SORBATOS	200i, 202, 201, 203	BPM	FDA 182.3089	Antioxidante, sustancia conservadora, estabilizador.	
SULFATO DE ALUMINIO Y AMONIO	523	BPM	FDA 182.1127	Agente endurecedor, gasificante, estabilizador.	
TARTRACINA	102	BPM	FDA 74.705	Colorante	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.1.4.2	Bebidas a base de agua aromatizadas sin gas incluidos los ponches de frutas y las limonadas y bebidas similares.				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ÁCIDO ADIPICO	355	50	FDA 184.1009	Acidulante.	
EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	BPM	FDA 73.30	Colorante.	
PROPILENGLICOL	1520	20 000	FDA 184.1666	Antiaglutinante, adyuvante, agente antiespumante, agente de carga, emulsificante, agente de tratamiento de las harinas, humectante, estabilizador, espesante.	
ROJO ALLURA AC	129	BPM	FDA 74.340	Colorante.	
SORBATOS	200i, 202, 201, 203	BPM	FDA 182.3795 FDA 182.3089 FDA 182.3640 FDA 182.3225	Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.	
TARTRACINA	102	BPM	FDA 74.705	Colorante.	
TARTRATOS	334, 336i, 335i,	BPM	FDA 184.1099, 184.1801, 184.1894	Antiaglutinantes, reguladores de la acidez,	



	336ii, 335ii, 337			adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes.	
--	-------------------------	--	--	---	--

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.1.4.3	Concentrados (líquidos o sólidos) para bebidas a base de agua aromatizadas				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ÁCIDO ADÍPICO	355	50	FDA 184.1009	Acidulante	
FOSFATO DE ALUMINIO	541i	BPM	FDA 182.1781	Regulador de la acidez, emulsificante, gasificante, estabilizador, espesante.	
PROPILENGLICOL	1520	20 000	FDA 184.1666	Antiaglutinante, adyuvante, agente antiespumante, agente de carga, emulsificante, agente de tratamiento de las harinas, humectante, estabilizador, espesante.	
ROJO ALLURA AC	129	BPM	FDA 74.340	Colorante.	
SORBATOS	200i, 202, 201, 203	BPM	FDA 182.3795 FDA 182.3089 FDA 182.3640 FDA 182.3225	Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.	
SULFOSUCCIONATO DE DIOCTIL SODICO	480	10	FDA 172.1810	Adyuvante, emulsificante, humectante, estabilizador,	

				espesante.	
TARTRACINA	102	BPM	FDA 74.705	Colorante.	
TARTRATOS	334, 336i, 335i, 336ii, 335ii, 337	BPM	FDA 184.1099, 184.1801, 184.1894	Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes.	

Número de la Categoría		Categoría de Alimento			
14.1.5		Café, sucedáneos del café, té, infusiones de hierbas y otras bebidas calientes a base de cereales y granos, excluido el cacao			
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ADVANTAME	969	BPM	FDA 172.803	Edulcorante.	
ESTEAROIL LACTILATOS	481i	2 000	Reglamento (UE) No 1129/2011	Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores.	
CLORURO DE AMONIO	510	BPM	FDA 184.1138	Agentes de tratamiento de las harinas.	
CLORURO CÁLCICO	509	3 200	FDA 184.1193	Agentes endurecedores, estabilizadores, espesantes.	
CARAMELO CARAMELO AMONIACO	III-AL 150c	BPM	FDA 73.85	Colorante	
CARAMELO CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO	IV 150d	BPM	FDA 73.85 (Aplica solamente en bebidas calientes a	Colorante	



			base de cereales y granos, excluido el cacao)		
CLORURO DE MAGNESIO	511	BPM	FDA 184.1426	Agentes de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.	
SACARINA	954	200	FDA 180.37	Edulcorante	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000	FDA 182.3089	Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.2	Bebidas alcohólicas, incluidas las bebidas análogas sin alcohol y con bajo contenido de alcohol				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ÁCIDO TANICO	181	150	FDA 184.1097	Colorantes, emulsionantes, espesantes, estabilizadores.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.2.1	Cerveza y bebidas a base de malta				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
CARMINES (EXTRACTO DE COCHINILLA)	120	BPM	FDA 73.100	Colorante.	
CAROTENOS, BETA-SINTÉTICO	160a,	BPM	FDA 73.95	Colorante.	
CAROTENAL, BETA-APO-8'	160e	15 mg/pinta (473 ml de alimentos líquidos)	FDA 73.90	Colorante.	
CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO	150a	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO	150b	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
CARAMELO III-	150c	BPM	FDA	Colorante.	



CARAMELO AMONIACO	AL			182.1235/73.85		
EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160bi	BPM	FDA 73.30	Colorante.		
INDIGOTINA	132	BPM	FDA 74.102	Colorante.		
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	BPM	FDA 184.1695, 73.450	Colorante.		
ROJO ALLURA AC	129	BPM	FDA 74.340	Colorante.		
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	50	FDA 182.3862 FDA 182.3798 FDA 182.3739 FDA 182.3766 FDA 182.3637 FDA 182.3616	Antioxidantes, colorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras, secuestrantes.		
TARTRACINA	102	BPM	FDA 74.705	Colorante.		
VERDE SOLIDO FCF	143	BPM	FDA 74.203	Colorante.		

Número de la Categoría		Categoría de Alimento			
14.2.2		Sidra y sidra de pera			
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
LUTEINA	161b	200	Reglamento (UE) 1129/2011	Colorante.	
MARRON HT	155	200	Directiva 94/36/CE Anexo V N° L 237/29 Parte 2	Colorante.	
NEGRO BRILLANTE PN	151	200	Directiva 94/36/CE Anexo V N° L 237/29 Parte 2	Colorante.	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	2 000	Directiva 95/2/CE Anexo II pag 13	Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225,	200	FDA 182.3862 FDA 182.3798 FDA 182.3739 FDA 182.3766 FDA 182.3637 FDA 182.3616	Antioxidantes, colorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras,	



	227, 228, 539			secuestrantes.	
--	------------------	--	--	----------------	--

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.2.3	Vinos de uva				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ALFA AMILASA (CARBOHYDRAS) (Bacillus licheniformis)	1100	BPM	FDA 184.1027 FDA 184.1148	Agentes de tratamiento de las harinas.	
CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO	150a	BPM	FDA 73.85	Colorante.	
DIÓXIDO DE CARBONO	290	BPM	FDA 184.1240	Gasificantes, espumantes, gases de envasado, sustancias conservadoras, propulsores.	
DIÓXIDO DE SILICIO AMORFO	551	2 000	FDA 172.480	Antiaglutinantes, antiespumantes, sustancias inertes.	
NITROGENO	941	BPM	FDA 184.1540	Espumantes, gases de envasado, propulsores.	
OXIDASA DE GLUCOSA	1102	BPM	FDA 184.1034	Antioxidantes	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	2 000	Directiva 95/2/CE Anexo II pág. 13	Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.	
SULFATO CALCICO	516	70	FDA 184.1230	Reguladores de la acidez, agentes endurecedores, agentes de tratamiento de las harinas, secuestrantes, estabilizadores.	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	350	FDA 182.3862 FDA 182.3798 FDA 182.3739 FDA 182.3766 FDA 182.3637 FDA 182.3616	Antioxidantes, colorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras, secuestrantes.	
TARTRATO MONOPOTÁSICO	336i	BPM	FDA 184.1077	Acidulante, antioxidante,	



				corrector de la acidez	
TARTRATOS	334, 335i, 335ii, 336i, 336ii, 337	BPM	FDA 184.1099	Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.2.3.3	Vino de uva enriquecido, vino de uva licoroso y vino de uva dulce				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
SULFATO CÁLCICO	516	2 000	FDA 184.1230	Reguladores de la acidez, agentes endurecedores, agentes de tratamiento de las harinas, secuestrantes, estabilizadores.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.2.4	Vinos (distintos de los de uva)				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
CURCUMINA	100i	200	Directiva 94/36/CE Anexo V N° L 237/29 Parte 2	Colorantes.	



LUTEINA	161b	200	Reglamento (UE) 1129/2011	Colorante.	
MARRON HT	155	200	Directiva 94/36/CE Anexo V N° L 237/29 Parte 2	Colorantes.	
NEGRO BRILLANTE PN	151	200	Directiva 94/36/CE Anexo V N° L 237/29 Parte 2	Colorantes.	
OLEORRESINA DE PAPRIKA	160c	BPM	Reglamento (UE) 1129/2011	Colorante.	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	2 000	Directiva 95/2/CE Anexo II pág. 13	Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	200	Nota 44 FDA 182.3862 FDA 182.3798 FDA 182.3739 FDA 182.3766 FDA 182.3637 FDA 182.3616	Antioxidantes, colorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras, secuestrantes.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.2.5	Aguamiel				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA)	163	BPM	Reglamento (UE) 1129/2011	Colorante.	
CARAMELO III-AL	150c	BPM	FDA 73.85	Colorantes.	
CARAMELO IV-CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO	150d	BPM	FDA 73.85	Colorantes.	
OLEORRESINA DE PAPRIKA	160c	BPM	Reglamento (UE) 1129/2011	Colorante.	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	200	Directiva 95/2/Ce Anexo II pág. 13	Antioxidantes, sustancias conservadoras,	



				estabilizador.	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	200	FDA 182.3862 FDA 182.3798 FDA 182.3739 FDA 182.3766 FDA 182.3637 FDA 182.3616	Antioxidantes, decolorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras, secuestrantes.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.2.6	Licores destilados que contengan más de un 15 por ciento de alcohol				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ADVANTAME	969	BPM	FDA 172.803	Edulcorante.	
CURCUMINA	100i	200	Directiva 94/36/CE Anexo V N° L 237/29 Parte 2	Colorante.	
ERITROSINA	127	BPM	FDA 74.303	Colorante.	
MARRON HT	155	200	Directiva 94/36/CE Anexo V N° L 237/29 Parte 2	Colorante.	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	600	Directiva 95/2/CE Anexo III, Pág. 21 Otros aditivos permitidos	Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.	
SUCROGLICÉRIDOS	474	5 000	Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 36 Otros aditivos permitidos.	Emulsionantes.	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	200	FDA 182.3862 FDA 182.3798 FDA 182.3739 FDA 182.3766 FDA 182.3637 FDA 182.3616	Antioxidantes, decolorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras, secuestrantes.	



TARTRACINA	102	300	FDA 74.705	Colorantes.	
VERDE SOLIDO FCF	143	100	FDA 74.203	Colorantes.	
XILITOL	967	BPM	Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 35 Otros aditivos permitidos	Emulsionantes, humectantes, estabilizadores, edulcorantes, espesantes.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
14.2.7	Bebidas alcohólicas aromatizadas (p.ej. cerveza, vino y bebidas espirituosas tipo refresco, refrescos con bajo contenido de alcohol)				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ACESULFAME POTASICO	950	350 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Table beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier "; cervezas con una acidez mínima de 30 mili-equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin"	Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado)	Acentuadores del aroma, edulcorantes.	
ACESULFAME POTASICO	950	25 mg/l solo cerveza de	Anexo II Reglamento	Acentuadores del aroma, Edulcorantes	



		bajo consumo energético.	(CE) No. 1333/2008 (modificado)		
ADVANTAME	969	6 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Tab1e beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier "; cervezas con una acidez mínima de 30 mili- equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin" 0.5 mg/l solo cerveza de bajo consumo energético 350 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier /	Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado)	Edulcorante	

		Tab1e beer “(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto” Obergäriges Einfachbier “; cervezas con una acidez mínima de 30 mili- equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo “oud bruin”			
ASPARTAME	951	600 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Tab1e beer “(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto” Obergäriges Einfachbier “; cervezas con una acidez mínima de 30 mili- equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo “oud bruin”	Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado)	Acentuadores del aroma, edulcorantes.	
ASPARTAME	951	25 mg/l solo	Anexo II	Acentuadores del aroma,	



		cerveza de bajo consumo energético.	Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado)	edulcorantes.	
CARAMELO I- PURO	150ª	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
CARAMELO II- AL	150b	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
CARAMELO III- AL	150c	BPM	FDA 182.1235/73.85	Colorante.	
CARAMELO AMONIACO					
CARMINES (EXTRACTO COCHINILLA) DE	120	BPM	FDA 73.100	Colorante.	
CLOROFILAS	140	BPM	FDA 73.125	Colorante.	
CURCUMINA	100i	200	Directiva 94/36/CE Anexo V N° L 237/29 Parte 2	Colorante.	
ERITROSINA	127	BPM	FDA 74.303	Colorante.	
EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b(i)	BPM	FDA 73.30	Colorante.	
FOSFATOS	340i, 339i, 339ii	BPM	FDA 182.1778 FDA 182.1217 FDA 182.6285 FDA 182.6085 FDA 182.6215 FDA 182.6290 FDA 182.6778 FDA 184.1434	Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales, emulsionantes, humectantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes.	
GLICÓSIDOS DE ESTEVIOL	960	70 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Table beer "(contenido de mosto original inferior al 6%)	Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado)	Edulcorante.	



		excepto" Obergäriges Einfachbier "; cervezas con una acidez mínima de 30 mili- equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin"			
MARRON HT	155	200	Directiva 94/36/CE Anexo V N° L 237/29 Parte 2	Colorante.	
NEGRO BRILLANTE PN	151	200	Directiva 94/36/CE Anexo V N° L 237/29 Parte 2	Colorante.	
NEOHESPERIDINA DIHIDROCALCONA	959	10 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Tab1e beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier "; cervezas con una acidez mínima de 30 mili- equivalentes expresados como NaOH;	Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado)	Colorante	

		Cervezas marrones del tipo "oud bruin" 10 mg/l solo cerveza de bajo consumo energético.			
NEOTAME	961	20 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Table beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier"; cervezas con una acidez mínima de 30 mili-equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin" 1 mg/l solo cerveza de bajo consumo energético.	Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado)	Acentuadores del aroma, Edulcorantes	
POLIDEXTROSA	1200	BPM (Solo para bebidas con calorías reducidas y	Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008	Incrementadores del volumen, Agentes de glaseado, Humectantes,	



		bebidas de bajo alcohol	(modificado)	Estabilizadores, Espesantes. Edulcorante.	
SACARINA Y SALES SODIO, POTASIO Y CALCIO	954	80 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Table beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier "; cervezas con una acidez mínima de 30 mili- equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin"	Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado)		
SAL DE ASPARTAMO Y ACESULFAMO	962	350 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Table beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier ";	Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado)	Edulcorante.	

		cervezas con una acidez mínima de 30 mili-equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin" 25 mg/l solo cerveza de bajo consumo energético.			
SUCRALOSA	955	250 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Table beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier "; cervezas con una acidez mínima de 30 mili-equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin" 10 mg/l solo cerveza de	Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado)	Edulcorante.	



		bajo consumo energético.			
SUCROGLICERIDOS	474	5 000	Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 36 Otros aditivos permitidos.	Emulsionantes.	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	350	FDA 182.3862 FDA 182.3798 FDA 182.3739 FDA 182.3766 FDA 182.3637 FDA 182.3616	Antioxidantes, colorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras, secuestrantes.	
TARTRACINA	102	BPM	FDA 74.705	Colorante.	
VERDE SOLIDO FCF	143	100	FDA 74.203	Colorante.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
15.0	Aperitivos listos para el consumo				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ADVANTAME	969	BPM	FDA 172.803	Edulcorante.	
EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	BPM	FDA 73.30	Colorante.	
OLEORRESINA DE PAPRIKA	160c	BPM	FDA 73.345	Colorante.	
SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO	554	30 000	Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 40. Otros aditivos permitidos	Antiaglutinantes.	
SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO)	556	30 000	Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 40. Otros aditivos permitidos.	Antiaglutinantes.	
SILICATO DE MAGNESIO (SINTETICO)	553i	30 000	Directiva 95/2/CE Anexo IV,	Antiaglutinantes.	



			Pág. 40. Otros aditivos permitidos.		
--	--	--	-------------------------------------	--	--

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
15.1	Aperitivos a base de patatas (papas), cereales, harina o almidón (derivados de raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas):				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	3 000	FDA 184.1668	Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, espumantes, agentes gelificantes, estabilizadores, espesantes.	
BICARBONATO DE SODIO	500ii	BPM	FDA 184.1736	Regulador de la acidez.	
CURCUMINA	100i 100ii	BPM	FDA 73.600	Colorante.	
DIACETATO DE SODIO	262ii	500	FDA 184.1754	Reguladores de la acidez, sustancias conservadoras, secuestrantes.	
ERITROSINA	127	BPM	FDA 74.303	Colorante.	
ESTEAROIL-2-LACTILATOS	481i, 481ii	5 000	Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 38 Otros aditivos permitidos	Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores.	
EXTRACTO DE ROMERO	392	50	Reglamento (UE) No 1129/2011	Antioxidante, grasas para untar.	
LUTEINA	161b	100	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante.	
OLEORRESINA DE PAPRIKA	160c	BMP	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante.	



Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
15.2	Nueces elaboradas, incluidas las nueces revestidas y mezclas de nueces (p. ej. con frutas secas)				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
CURCUMINA	100i 100ii	BPM	FDA 73.600	Colorante.	
EXTRACTO DE ROMERO	392	200	Reglamento (UE) No 1129/2011	Antioxidante, grasas para untar	
LUTEINA	161b	100	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante.	
OLEORRESINA DE PAPRIKA	160c	BPM	Reglamento (UE) No 1129/2011	Colorante.	

Número de la Categoría	Categoría de Alimento				
16.0	Alimentos preparados				
Denominación del Aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Legislación de Referencia	Función	Observaciones
ADVANTAME	969	BPM	FDA 172.803	Edulcorante	
ERITROSINA	127	BPM	FDA 74.303	Colorante.	
OLEORRESINA DE PAPRIKA	160c	BPM	FDA 73.345	Colorante.	

ANEXO B
(NORMATIVO)

LISTA DE ADITIVOS DEL RTCA 67.04.54:10 QUE NO ESTÁN ADOPTADOS POR LA NORMA CODEX STAN 192-1995

Número de la categoría	Categoría de Alimentos			
01.1.3	Suero de mantequilla líquido (natural /simple)			
Denominación del aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Función	Observaciones
AGAR	406	2 500	Agente de carga, emulsificante, relleno, estabilizador, espesante, incrementador del volumen, sustancia inerte, agente de glaseado, humectante.	
ALGA EUCHEUMA ELABORADA (CARRAGENINA SEMI REFINADA)	407a	BPM	Estabilizadores, espesantes.	
ALGINATO DE CALCIO	404	3 000	Agente antiespumante, emulsificante, estabilizador, espesante.	
ALGINATO DE POTASIO	402	200	Emulsificante, estabilizador, espesante.	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	3 000	Adyuvante, agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
ALGINATO DE SODIO	401	10 000	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
ALMIDÓN HIDROXIPROPILICO	1440	BPM	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
ALMIDÓN OXIDADO	1404	BPM	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
ÉSTERES ACÉTICOS DE LOS MONO Y DIGLICÉRIDOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS	472a	BPM	Emulsificante, estabilizador, secuestrante.	
FOSTATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1414	BPM	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	



Número de la categoría	Categoría de Alimentos			
01.1.4	Bebidas lácteas líquidas aromatizadas			
Denominación del aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Función	Observaciones
ETILMALTOL	637	BPM	Acentuador del sabor.	
MALTOL	636	200	Acentuador del aroma, estabilizador.	
SALES AMÓNICAS DEL ÁCIDO FOSTATÍDICO	442	700	Emulsificante, estabilizador.	
SULFOSUCCIONATO DE DIOCTILSODICO	480	25	Adyuvante, emulsificante, humectante, estabilizador, espesante.	

Número de la categoría	Categoría de Alimentos			
01.2	Productos lácteos fermentados y cuajados (naturales / simples)			
Denominación del aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Función	Observaciones
ACESULFAME POTÁSICO	950	500	Acentuador del aroma, edulcorante.	
ACETATO DE ALMIDÓN	1420, 1421	BPM	Agente de carga, emulsificantes, estabilizadores, espesantes.	
ADIPATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1422	BPM	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
AGAR	406	2 500	Agente de carga, emulsificante, relleno, estabilizador, espesante, incrementador del volumen, sustancia inerte, agente de glaseado, humectante.	
ALGA EUCHEUMA ELABORADA (CARREGENINA SEMI REFINADA)	407a	5 000	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	3 000	Adyuvante, agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
ALGINATO DE SODIO	401	10 000	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
ALMIDÓN BLANQUEADO	1403	BPM	Agente de carga,	



			emulsificante, estabilizador, espesante.	
ALMIDÓN HIDROXIPROPILICO	1440	BPM	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
ALMIDÓN OCTENIL SUCCINATO SÓDICO	1450	BPM	Emulsificante, estabilizador, espesante.	
ALMIDÓN OXIDADO	1404	BPM	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
ALMIDONES TRATADOS CON ÁCIDO	1401	BPM	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
ALMIDONES TRATADOS CON BASES	1402	BPM	Agente de carga, estabilizadores, espesantes.	
ALMIDONES TRATADOS CON ENZIMAS	1405	BPM	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
BICARBONATO DE MAGNESIO	504ii	BPM	Regulador de la acidez, antiaglutinante, agente endurecedor.	
CARBOXIMETILCELULOSA SÓDICA	466	BPM	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante, incrementador del volumen, agentes endurecedor, agentes gelificante, agente de glaseado, humectante.	
CARRAGENINA Y SUS SALES	407	5 000	Incrementador del volumen, sustancias inertes, emulsificantes, relleno, agentes de glaseado, humectantes, estabilizadores, espesantes.	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	BPM	Colorante.	
ERITRITHOL	968	40 000	Edulcorante.	
FOSFATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1414	BPM	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
FOSFATO DE DIALMIDÓN FOSFATADO	1413	BPM	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
FOSFATO DE DIALMIDÓN HIDROXIPROPILICO	1442	BPM	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	



FOSFATO MONOALMIDÓN	1410	BPM	Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.	
LACTITOL	966	30 000	Edulcorante.	
NEOTAMO	961	65	Acentuador del aroma, edulcorante, resaltador del sabor.	
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	200	Antioxidantes.	

Número de la categoría	Categoría de Alimentos			
01.2.1	Leches fermentadas (naturales / simples)			
Denominación del aditivo	Número INS	Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)	Función	Observaciones
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	260	BPM	Regulador de la acidez, preservante.	
ÁCIDO CÍTRICO	330	BPM	Regulador de la acidez, antioxidante, secuestrante.	
ÁCIDO CLORHÍDRICO	507	BPM	Regulador de la acidez.	
ÁCIDO FUMÁRICO	297	BPM	Regulador de la acidez, estabilizador.	
ÁCIDO LÁCTICO (L-, D- y DL-)	270	BPM	Regulador de la acidez.	
ÁCIDO MÁLICO (DL-)	296	BPM	Regulador de la acidez, secuestrante.	
ADIPATOS	355, 356, 357, 359	1 500	Regulador de la acidez, agente endurecedor, gasificantes.	
GLUCONO DELTA LACTONA	575	BPM	Regulador de acidez, gasificante.	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1 000	Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.	

Número de la categoría	Categoría de Alimentos			
01.2.1.2	Leches fermentadas (naturales / simples) tratadas térmicamente después de la fermentación			
Denominación del aditivo	Número de INS	Dosis Máxima (mg/l o mg/kg o BPM)	Función	Observaciones
BICARBONATO DE MAGNESIO	504ii	BPM	Regulador de la acidez, antiaglutinante, agente endurecedor.	
CARMINES	120	150	Colorantes.	
ÉSTERES ACÉTICOS DE LOS MONO Y	472a	BPM	Emulsificante, estabilizador, secuestrante.	

