



aditio
ADITIVOS ALIMENTARIOS

Panreac

Gama de aditivos
para la industria láctea

El papel de los aditivos alimentarios es fundamental tanto para la industria como para el consumidor.

PANREAC ha seleccionado una gama de más de 75 aditivos específicos para la industria láctea de entre sus más de 200 productos químicos destinados a la industria alimentaria, preparados para utilizarse en gran variedad de procesos tecnológicos o para ser incorporados directamente en el producto acabado.

La gama **ADITIO- INDUSTRIA LÁCTEA** de **PANREAC** está formada por productos de calidad aditivo alimentario que satisfacen las especificaciones indicadas en el **Food Chemicals Codex (FCC)** y las exigidas por el reglamento de la legislación comunitaria y española.





El uso de los productos **ADITIO-INDUSTRIA LÁCTEA** le proporcionará un alto nivel de seguridad y confianza en la calidad del alimento obtenido, porque en **PANREAC**:

- Sabemos que el papel de los aditivos es fundamental en los productos alimentarios.
- Somos fabricantes de más de 200 productos de la gama **ADITIO** aptos para la industria alimentaria, entre los que se encuentra la gama **ADITIO-INDUSTRIA LÁCTEA**, con más de 75 aditivos.
- La gama completa de productos **ADITIO** de PANREAC **satisface las especificaciones indicadas en el Food Chemicals Codex (FCC) y las exigidas por el reglamento de la legislación comunitaria y española.**
- **Tenemos la experiencia del líder en el mercado español** de reactivos para análisis y la calidad PANREAC, reconocida en todo el mundo.

Las tablas que vienen a continuación están ordenadas por número E para que usted pueda localizar el aditivo de su interés con mayor rapidez. Además, se indica, a título informativo, los diferentes usos que puede tener cada sustancia.

Aditivos para Leche y Productos Lácteos

[illegible]



Listado de más de
75 aditivos de la
gama **Aditio** que
PANREAC dispone
para la industria
láctea.



Número E	Código Panreac	Descripción (orden alfabético)
E-260	201008	Acido Acético glacial (E-260, F.C.C.) ADITIO
E-300	201013	Acido L(+)-Ascórbico (E-300, F.C.C.) ADITIO
E-330	201808	Acido Cítrico anhidro (E-330, F.C.C.) ADITIO
E-330	201018	Acido Cítrico 1-hidrato (E-330, F.C.C.) ADITIO
E-507	201020	Acido Clorhídrico 37% (E-507, F.C.C.) ADITIO
E-507	202794	Acido Clorhídrico 30% (E-507, F.C.C.) ADITIO
E-507	204501	Acido Clorhídrico 5% (E-507, F.C.C.) ADITIO
FCC	201034	Acido L(+)-Láctico (F.C.C.) ADITIO
E-200	201055	Acido Sórbico (E-200, F.C.C.) ADITIO
E-334	201066	Acido L(+)-Tartárico (E-334, F.C.C.) ADITIO
E-527	201130	Amoniaco 30% (en NH ₃) (E-527, F.C.C.) ADITIO
E-503i	201119	Amonio Carbonato (E-503i, F.C.C.) ADITIO
E-503ii	201116	Amonio Hidrógeno Carbonato (E-503ii, F.C.C.) ADITIO
E-320	204233	2-ter-Butil-4-Metoxifenol (E-320, F.C.C.) ADITIO
E-263	201211	Calcio Acetato x-hidrato (E-263, F.C.C.) ADITIO
E-341i	201225	Calcio Bis (di-Hidrógeno-Fosfato) 1-hidrato (E-341i, F.C.C.) ADITIO
E-170i	204395	Calcio Carbonato precipitado, bajo en hierro (0,001%) (E-170i, F.C.C.) ADITIO
E-170i	201212	Calcio Carbonato precipitado (E-170i, F.C.C.) ADITIO
E-333iii	201213	tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato (E-333iii, F.C.C.) ADITIO
E-509	204954	Calcio Cloruro 2-hidrato escamas (E-509, F.C.C.) ADITIO
E-509	201232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (E-509, F.C.C.) ADITIO
E-509	201214	Calcio Cloruro 6-hidrato (E-509) ADITIO
E-341iii	201228	tri-Calcio Fosfato (E-341iii, F.C.C.) ADITIO
E-526	202400	Calcio Hidróxido, polvo (E-526, F.C.C.) ADITIO
E-327	201230	Calcio Lactato 5-hidrato (E-327, F.C.C.) ADITIO
E-422	201339	Glicerina (E-422, F.C.C.) ADITIO
E-414	202061	Goma Arábica polvo (E-414, F.C.C.) ADITIO
FCC	201362	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO
E-343ii	201927	Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-343ii, F.C.C.) ADITIO
FCC	201276	Magnesio Oxido (F.C.C.) ADITIO
FCC	201404	Magnesio Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO
FCC	201413	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) ADITIO
E-501i	201490	Potasio Carbonato (E-501i, F.C.C.) ADITIO
E-332ii	201492	tri-Potasio Citrato 1-hidrato (E-332ii, F.C.C.) ADITIO
E-332ii	203207	tri-Potasio Citrato 1-hidrato polvo (E-332ii, F.C.C.) ADITIO
E-508	201494	Potasio Cloruro (E-508, F.C.C.) ADITIO
E-340iii	201513	tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato (E-340iii, F.C.C.) ADITIO
E-501ii	201480	Potasio Hidrógeno Carbonato (E-501ii, F.C.C.) ADITIO
E-340ii	201512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-340ii, F.C.C.) ADITIO
E-340ii	202333	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-340ii, F.C.C.) ADITIO
E-340i	201509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (E-340i, F.C.C.) ADITIO
E-336i	201486	Potasio Hidrógeno Tartrato (E-336i, F.C.C.) ADITIO
E-525	201515	Potasio Hidróxido 85% lentejas (E-525, F.C.C.) ADITIO
E-252	201524	Potasio Nitrato, sin antiapelmazante (E-252, F.C.C.) ADITIO
FCC	206401	Potasio Nitrato, con antiapelmazante (F.C.C.) ADITIO
E-450v	204321	tetra-Potasio Pirofosfato anhidro (E-450v, F.C.C.) ADITIO
E-202	201531	Potasio Sorbato (E-202, F.C.C.) ADITIO
FCC	201542	Potasio Yoduro (F.C.C.) ADITIO
E-310	201962	Propilo Galato (E-310, F.C.C.) ADITIO
E-262i	201633	Sodio Acetato anhidro (E-262i, F.C.C.) ADITIO
E-262i	201632	Sodio Acetato 3-hidrato (E-262i, F.C.C.) ADITIO
E-301	203865	Sodio L(+)-Ascorbato (E-301, F.C.C.) ADITIO
E-500i	201648	Sodio Carbonato anhidro (E-500i, F.C.C.) ADITIO
E-500i	202032	Sodio Carbonato 1-hidrato (E-500i, F.C.C.) ADITIO
E-500i	201647	Sodio Carbonato 10-hidrato (E-500i, F.C.C.) ADITIO
E-331iii	201655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (E-331iii, F.C.C.) ADITIO
E-331iii	205393	tri-Sodio Citrato 2-hidrato molido (E-331iii, F.C.C.) ADITIO
E-331iii	201656	tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato (E-331iii) ADITIO
FCC	201659	Sodio Cloruro (F.C.C.) ADITIO
E-339iii	201681	tri-Sodio Fosfato 1-hidrato (E-339iii, F.C.C.) ADITIO
E-339iii	201680	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (E-339iii, F.C.C.) ADITIO
E-262ii	201665	Sodio Hidrógeno di-Acetato (E-262ii, F.C.C.) ADITIO
E-500ii	201638	Sodio Hidrógeno Carbonato (E-500ii, F.C.C.) ADITIO
E-331ii	201654	di-Sodio Hidrógeno Citrato 1 1/2-hidrato (E-331ii) ADITIO
E-339ii	201679	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-339ii, F.C.C.) ADITIO
E-339ii	202507	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339ii, F.C.C.) ADITIO
E-339ii	201678	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (E-339ii) ADITIO
E-339i	202018	Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhidro (E-339i, F.C.C.) ADITIO
E-339i	201965	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (E-339i, F.C.C.) ADITIO
E-339i	201677	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339i, F.C.C.) ADITIO
E-450i	201709	di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato (E-450i, F.C.C.) ADITIO
E-524	201687	Sodio Hidróxido lentejas (E-524, F.C.C.) ADITIO
E-251	201702	Sodio Nitrato (E-251, F.C.C.) ADITIO
E-450iii	201711	tetra-Sodio Pirofosfato anhidro (E-450iii, F.C.C.) ADITIO
E-450iii	201710	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato (E-450iii, F.C.C.) ADITIO
E-452i	201684	Sodio Polifosfato (E-452i, F.C.C.) ADITIO
FCC	201788	Zinc Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) ADITIO
FCC	201787	Zinc Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) ADITIO

Aditivos para Quesos		
Número E	Código Panreac	Descripción
E-170i	201212	Calcio Carbonato precipitado (E-170i, F.C.C.) ADITIO
E-170i	204395	Calcio Carbonato precipitado, bajo en hierro (0,001%) (E-170i, F.C.C.) ADITIO
E-200	201055	Acido Sórbico (E-200, F.C.C.) ADITIO
E-202	201531	Potasio Sorbato (E-202, F.C.C.) ADITIO
E-251	201702	Sodio Nitrato (E-251, F.C.C.) ADITIO
E-252	201524	Potasio Nitrato, sin antiapelmazante (E-252, F.C.C.) ADITIO
E-262ii	201665	Sodio Hidrógeno di-Acetato (E-262ii, F.C.C.) ADITIO
E-330	201018	Acido Cítrico 1-hidrato (E-330, F.C.C.) ADITIO
E-330	201808	Acido Cítrico anhídrido (E-330, F.C.C.) ADITIO
E-331iii	201655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (E-331iii, F.C.C.) ADITIO
E-331iii	205393	tri-Sodio Citrato 2-hidrato molido (E-331iii, F.C.C.) ADITIO
E-339i	202018	Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhídrido (E-339i, F.C.C.) ADITIO
E-339ii	202507	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339ii, F.C.C.) ADITIO
E-339ii	201679	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhídrido (E-339ii, F.C.C.) ADITIO
E-339i	201965	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (E-339i, F.C.C.) ADITIO
E-339i	201677	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339i, F.C.C.) ADITIO
E-340ii	201512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhídrido (E-340ii, F.C.C.) ADITIO
E-340i	201509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (E-340i, F.C.C.) ADITIO
E-340iii	201513	tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato (E-340iii, F.C.C.) ADITIO
E-341i	201225	Calcio Bis (di-Hidrógeno-Fosfato) 1-hidrato (E-341i, F.C.C.) ADITIO
E-341iii	201228	tri-Calcio Fosfato (E-341iii, F.C.C.) ADITIO
E-450i	201709	di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato (E-450i, F.C.C.) ADITIO
E-450iii	201710	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato (E-450iii, F.C.C.) ADITIO
E-450iii	201711	tetra-Sodio Pirofosfato anhídrido (E-450iii, F.C.C.) ADITIO
E-450v	204321	tetra-Potasio Pirofosfato anhídrido (E-450v, F.C.C.) ADITIO
E-452i	201684	Sodio Polifosfato (E-452i, F.C.C.) ADITIO
E-509	204954	Calcio Cloruro 2-hidrato escamas (E-509, F.C.C.) ADITIO
E-509	201232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (E-509, F.C.C.) ADITIO
E-509	201214	Calcio Cloruro 6-hidrato (E-509) ADITIO
FCC	206401	Potasio Nitrato, con antiapelmazante (F.C.C.) ADITIO
FCC	201034	Acido L(+)-Láctico (F.C.C.) ADITIO

Aditivos para Cacao y Chocolate

Número E	Código Panreac	Descripción	Secuestrante	Dispersante	Acidificante	Aromatizante	Nutritivo	Suplemento dietético	Tampon	Endurecedor	Uso General	Emulsionante	Humectante	Regulador de pH	Neutralizante	Espesante	Estabilizante
E-170i	201212	Calcio Carbonato precipitado (E-170i, F.C.C.) ADITIO															
E-170i	204395	Calcio Carbonato precipitado, bajo en hierro (0,001%) (E-170i, F.C.C.) ADITIO															
E-330	201018	Acido Cítrico 1-hidrato (E-330, F.C.C.) ADITIO															
E-330	201808	Acido Cítrico anhidro (E-330, F.C.C.) ADITIO															
E-334	201066	Acido L(+)-Tartárico (E-334, F.C.C.) ADITIO															
E-414	202061	Goma Arábica polvo (E-414, F.C.C.) ADITIO															
E-422	201339	Glicerina (E-422, F.C.C.) ADITIO															
E-500i	201647	Sodio Carbonato 10-hidrato (E-500i, F.C.C.) ADITIO															
E-500i	202032	Sodio Carbonato 1-hidrato (E-500i, F.C.C.) ADITIO															
E-500i	201648	Sodio Carbonato anhidro (E-500i, F.C.C.) ADITIO															
E-500ii	201638	Sodio Hidrógeno Carbonato (E-500ii, F.C.C.) ADITIO															
E-501i	201490	Potasio Carbonato (E-501i, F.C.C.) ADITIO															
E-501ii	201480	Potasio Hidrógeno Carbonato (E-501ii, F.C.C.) ADITIO															
E-503i	201119	Amonio Carbonato (E-503i, F.C.C.) ADITIO															
E-524	201687	Sodio Hidróxido lentejas (E-524, F.C.C.) ADITIO															
E-525	201515	Potasio Hidróxido 85% lentejas (E-525, F.C.C.) ADITIO															
E-526	202400	Calcio Hidróxido, polvo (E-526, F.C.C.) ADITIO															
E-527	201130	Amoniaco 30% (en NH ₃) (E-527, F.C.C.) ADITIO															

Aditivos para Helados

Número E	Código Panreac	Descripción	Secuestrante	Nutritivo	Suplemento dietético	Endurecedor	Gasificante	Nutritivo de Levadura	Emulsionante	Texturizante	Antiapelmazante
E-339i	201965	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (E-339i, F.C.C.) ADITIO									
E-339ii	201678	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (E-339ii, F.C.C.) ADITIO									
E-339ii	202507	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (E-339ii, F.C.C.) ADITIO									
E-339ii	201679	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-339ii, F.C.C.) ADITIO									
E-339iii	201680	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (E-339iii, F.C.C.) ADITIO									
E-339iii	201681	tri-Sodio Fosfato 1-hidrato (E-339iii, F.C.C.) ADITIO									
E-340i	201509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (E-340i, F.C.C.) ADITIO									
E-340ii	201512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (E-340ii, F.C.C.) ADITIO									
E-340iii	201513	tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato (E-340iii, F.C.C.) ADITIO									
E-341i	201225	Calcio Bis (di-Hidrógeno-Fosfato) 1-hidrato (E-341i, F.C.C.) ADITIO									
E-341iii	201228	tri-Calcio Fosfato (E-341iii, F.C.C.) ADITIO									
E-450i	201709	di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato (E-450i, F.C.C.) ADITIO									
E-450iii	201710	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato (E-450iii, F.C.C.) ADITIO									
E-450iii	201711	tetra-Sodio Pirofosfato anhidro (E-450iii, F.C.C.) ADITIO									
E-450v	204321	tetra-Potasio Pirofosfato anhidro (E-450v, F.C.C.) ADITIO									
E-452i	201684	Sodio Polifosfato (E-452i, F.C.C.) ADITIO									

Panreac

No dude en consultar con Panreac el tipo de envases que le podemos ofrecer para los productos Aditio. Como norma general, son cubos de prolipropileno con asa para los sólidos y bidones de polietileno de alta densidad para los líquidos. Los volúmenes usuales de éstos son 5 kg/l, 25 kg/l, 60 l y 200 l pudiéndose estudiar otras presentaciones.

Disponemos de otros productos **ADITIO**. No duden en consultar las diferentes presentaciones que les podemos ofrecer.



Panreac Química S.A.U.

C/ Garraf, 2 - Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
(Barcelona) España
Tel. (+34) 937 489 400
Fax (+34) 937 489 401
e-mail: central@panreac.com

VENTAS

Tel. España / Internacional: (+34) 902 438 439
Fax España (+34) 937 489 494
Fax Internacional (+34) 937 489 495
e-mail:
España: iberia@panreac.com
Portugal: panreacportugal@panreac.com
Francia: panreacfrance@panreac.com
Resto del mundo: export@panreac.com

Panreac Chimie S.A.R.L.

129, rue Servient
Tour Credit Lyonnais
69326 Lyon Cedex 03
France

Panreac Quimica Lda.

Avenida 25 de Abril, 672
Edifício Alvorada - 5º Esq.º
2750-512 Cascais
Portugal

Nova Chimica

Via G. Galilei, 47
20090 Cinisello Balsamo (MI)
Italy
Tel. +39 02 66045392
Fax +39 02 66045394
e-mail: info@novachimica.com
www.novachimica.com

www.panreac.com