



MINERALES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA



PanReac
AppliChem
ITW Reagents

Los minerales son compuestos inorgánicos, principalmente sales, esenciales para la vida. Se encuentran en huesos y dientes y participan en procesos metabólicos y bioquímicos. Como todos los nutrientes, los minerales se encuentran en alimentos básicos como la carne, la leche, el pescado, las verduras, las frutas y los cereales.

Algunos minerales no están presentes en cantidades relevantes en los alimentos. El procesado también puede reducir el valor nutricional de los alimentos. Por ello, en la fabricación de alimentos se utiliza una amplia gama de nutrientes y otros ingredientes, incluidos los minerales. Se añaden a los alimentos para enriquecerlos o fortificarlos, con el fin de aumentar o mejorar alguna de sus características nutricionales.

La adición de minerales en los procesos de fabricación se realiza en la producción de preparados para lactantes, nutracéuticos, derivados lácteos, entre otros.



Proceso de fabricación de preparados para lactantes

La gama de minerales de PanReac AppliChem cumple las normas CE y FCC. Nuestros productos se fabrican siguiendo una estricta política de calidad, de acuerdo con las normas ISO y HACCP.

Al elegir PanReac AppliChem como proveedor de minerales, usted también adquiere:



La división ITW Reagents

Más de 80
años de
experiencia

2 plantas de
producción y
centros logísticos en
Barcelona y Darmstadt

Cumplimos:

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018

Conocimientos
técnicos

Conocimiento
del mercado

“Enriquezca sus productos con PanReac AppliChem”

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS
203378	Acido Clorhídrico 25% (E-507, F.C.C.) grado alimentario	7647-01-0
201020	Ácido Clorhídrico 37% (E-507, F.C.C.) grado alimentario	7647-01-0
201034	Ácido L(+)-Láctico (F.C.C.) grado alimentario	79-33-4
201212	Calcio Carbonato precipitado (E-170i, F.C.C.) grado alimentario	471-34-1
AT4395	Calcio Carbonato precipitado, bajo en hierro (0,001%) (E-170, F.C.C.) grado alimentario	471-34-1
201232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (E-509, F.C.C.) grado alimentario	10035-04-8
201213	tri-Calcio di-Citrato 4-hidrato (E-333iii, F.C.C.) grado alimentario	5785-44-4
202400	Calcio Hidróxido, polvo (E-526, F.C.C.) grado alimentario	1305-62-0
201228	tri-Calcio Fosfato (E-341iii, F.C.C.) grado alimentario	7758-87-4
202695	Etanol 70% v/v grado alimentario	64-17-5
201085	Etanol 96% v/v (F.C.C.) grado alimentario	64-17-5
201341	D(+)-Glucosa anhidra (F.C.C.) grado alimentario	50-99-7
201927	Magnesio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-343ii, F.C.C.) grado alimentario	7782-75-4
201840	Magnesio Hidróxido (E-528, F.C.C.) grado alimentario	1309-42-8
201404	Magnesio Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	10034-99-8
201413	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	10034-96-5
201494	Potasio Cloruro (E-508, F.C.C.) grado alimentario	7447-40-7
AT3432	Potasio Cloruro con antiapelmazante (F.C.C.) grado alimentario	7447-40-7
201509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (E-340i, F.C.C.) grado alimentario	7778-77-0
202333	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato (E-340ii, F.C.C.) grado alimentario	16788-57-1
201515	Potasio Hidróxido 85% lentejas (E-525, F.C.C.) grado alimentario	1310-58-3
201542	Potasio Yoduro (F.C.C.) grado alimentario	7681-11-0
206994	Sodio Cloruro con antiapelmazante (F.C.C.) grado alimentario, puro	7647-14-5
201655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (E-331iii, F.C.C.) grado alimentario	6132-04-3
201687	Sodio Hidróxido lentejas (E-524, F.C.C.) grado alimentario	1310-73-2
201710	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato (E-450iii, F.C.C.) grado alimentario	13472-36-1
201716	Sodio Sulfato anhidro (E-514i, F.C.C.) grado alimentario	7757-82-6
201788	Zinc Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	7446-20-0
201787	Zinc Sulfato 7-hidrato (F.C.C.) grado alimentario	7446-20-0

Esta es una selección de minerales y otras materias primas para la industria alimentaria. Si tiene cualquier otra necesidad, póngase en contacto con nosotros en biopharma@itwreagents.com, estaremos encantados de ayudarle.



A189,ES,202403

AppliChem GmbH

Ottoweg 4 · DE-64291 Darmstadt · Germany · Phone +49 6151 9357 0 · Fax +49 6151 9357 11
info.de@itwreagents.com

ITW Reagents S.R.L.

Corso Milano, 31 · I-20900 Monza (MB) · Italy · Phone +39 039 9530 360 · Fax +39 039 9530 361
info.it@itwreagents.com

Panreac Química S.L.U.

C/ Garraf 2, Polígono Pla de la Bruguera · E-08211 Castellar del Vallès (Barcelona) · Spain
Phone +34 937 489 400 · Fax +34 937 489 401
info.es@itwreagents.com

itwreagents.com

