

CLORURO DE CALCIO grado alimenticio

SINÓNIMOS: cloruro de calcio granular, dicloruro de calcio.

FÓRMULA QUÍMICA: CaCl_2

NÚMERO CAS: 10043-52-4



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Es un sólido de color blanco a blanquecino, inodoro. Gránulos higroscópicos, escamas o polvo. Se hunde y se mezcla con agua.

Agente anti aglomerante, estabilizador y espesante.



APLICACIONES/USO

Se utiliza en quesos, cuajadas, productos lácteos, papas fritas, alimentos procesados, productos precocinados, verduras en conserva, frutas enlatadas, bebidas alcohólicas y en panadería como levadura para harinas.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Se debe utilizar ropa de protección adecuada, incluyendo monos, guantes y gorras, para evitar que el polvo y las salpicaduras de solución entre en contacto con la piel y las membranas mucosas. Donde las conclusiones son elevadas, se necesitan gafas y equipo de protección respiratoria.

El espacio de almacenamiento debe estar bien ventilado.

PRECAUCIONES

Declaraciones de peligro del SGA:

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H332 – Dañino en caso de inhalación.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
ARSENICO	3.000 MÁX	ppm
PUREZA	93.000 - 100.000	%
FLUORURO	40.000 MÁX.	ppm
HUMEDAD	5.000 MÁX.	%
IDENTIFICACION (A CALCIO)	PASA	-
PLOMO	5.000 MÁX.	ppm
MAGNESIO Y SALES ALCALINAS	5.000 MÁX.	%
METALES PESADOS COMO PLOMO	20.0 MÁX.	ppm
INSOLUBLES EN ACIDO	0.020 MÁX.	%
DENSIDAD APARENTE	640.0 - 820.0	g/l
MALLA USS #6 ACUM	10.0 MÁX.	%
MALLA UUS #16 ACUM	40.0 - 100.0	%
MALLA UUS #20 ACUM	85.0 - 100.0	%

PRESENTACIÓN

SACO: 25 kg.