

CLORURO DE SODIO

SINÓNIMOS: SAL DE GRANO LAVADA.

FÓRMULA QUÍMICA: NaCl

NÚMERO CAS: 7647-14-5



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Constituido básicamente por cloruro de sodio proveniente exclusivamente de fuentes naturales como el mar. Se presenta en forma de cristales blancos, solubles en agua y de sabor salado.



APLICACIONES/USO

Este producto es empleado para la regeneración de resinas de intercambio iónico en el tratamiento de aguas y usos industriales diversos.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Debe ser almacenada a temperatura $<30^{\circ}\text{C}$ y humedad relativa $< 70\%$. El ambiente debe estar limpio y libre de aromas. Evite almacenar a la intemperie, esto puede causar aglomeración en el producto y daños en el envase. Evite estibar más de dos tarimas de 1.5 ton, esto puede provocar aglomeración en el producto.

PRECAUCIONES

El producto es químicamente estable bajo condiciones de almacenamiento normales.

Exposición a la humedad puede afectar la calidad del producto,

Incompatibilidad a agentes oxidantes fuertes

Producto de descomposición peligroso formados en condiciones de incendio, gas cloruro de hidrógeno, óxido de sodio.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
PUREZA (NaCl)	99.40 - 99.85	%
SÓLIDOS INSOLUBLES	0.00 - 0.03	%
SULFATOS (SO ₄)	0.06 - 0.30	%
CALCIO (Ca)	0.04 - 0.12	%
MAGNESIO (Mg)	0.00 - 0.03	%
HUMEDAD	1.00 - 3.50	%
ARSENICO (As)	< 0.50	ppm
CADMIO (Cd)	< 0.50	ppm
COBRE (Cu)	< 2.00	ppm
MERCURIO (Hg)	< 0.1	ppm
PLOMO (PB)	< 0.5	ppm
APARIENCIA	CRISTALES BLANCOS, INCOLOROS, INODOROS, LIBRE DE OLOR EXTRAÑO	-
SABOR	SALADO, LIBRE DE SABOR EXTRAÑO	-
PH	5.5 - 8.0	-
RETENIDO EN MALLA 04	0.00 - 15.00	%
RETENIDO EN MALLA 08	15.00 - 45.00	%
RETENIDO EN MALLA 16	20.00 - 60.00	%
RETENIDO EN BANDEJA	0.00 - 4.00	%

PRESENTACIÓN

SACOS: 25 Kg.