



ALIMAC
INSUMOS INDUSTRIALES EIRL
RUC 20524086019

CALIDAD GARANTIZADA
MÁS PRODUCTOS EN WWW.ALIMAC.COM.PE

FICHA TÉCNICA

SAL INDUSTRIAL MOLIDA



DESCRIPCIÓN

Cristales de grano fino, blancos, higroscópico, hidrosolubles.

FORMULA QUÍMICA

Fórmula química NaCl

INGREDIENTES PRINCIPALES

Cloruro de Sodio (NaCl de procedencia marina)

PROCEDENCIA

Sal de mar de origen natural.



Calle San Francisco Mz.C Lt.21
Urb. Santa Martha. Ate. Lima



+51 983 674 686



info@alimac.com.pe

PARÁMETROS QUÍMICOS

PARÁMETRO	UNIDAD	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉTODO
Humedad	%w/w	-	4.00	LC-SAL-02
Insolubles	%w/w	-	0.10	LC-SAL-03
Calcio (como Ca+2)	%w/w	-	0.15	LC-SAL-04
Magnesio (como Mg+2)	%w/w	-	0.20	LC-SAL-04
Sulfato (como SO4-2)	%w/w	-	0.50	LC-SAL-06
Cloruro de sodio como (NaCl)	%w/w	98.60	-	LC-SAL-07
Hierro (como Fe)	ppm	-	10	LC-SAL-14

PARÁMETROS FÍSICOS

PARÁMETRO		UNIDAD	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉTODO
Granulometría	ASTM N° 10 (2 mm)	%Pas.	70	-	LC-SAL-12
	ASTM N° 80 (180 µm)	%Pas.	-	25	
NOTA - Todos los valores son reportados en base seca. - Se considera ppm = mg/kg					

PRESENTACIÓN

Sacos de polipropileno de **50kg**

TIEMPO DE VIDA

Dos años a partir de la fecha de producción indicada en el código base.

USOS

De preferencia para la preparación de salmueras en general, regeneración de resinas, ablandamiento de aguas y otros usos en la industria.



Calle San Francisco Mz.C Lt.21
Urb. Santa Martha. Ate. Lima



+51 983 674 686



info@alimac.com.pe

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Por ser un producto higroscópico debe almacenarse preferentemente en un recinto cerrado, seco y ventilado.
- La sal debe ser almacenada sobre estibas (máximo 2 niveles) en bodegas cubierta, secas, protegidas contra la humedad y alejadas de cualquier foco de contaminación e insalubridad.
- Una vez abierto el envase, se recomienda utilizar la sal o cerrarla herméticamente.
- El lugar deberá estar destinado solamente al almacenamiento de productos alimenticios.

MANEJO Y TRANSPORTE

- Las operaciones de manejo de la sal, tales como carguío, trasvase, descarga, disolución y toma de muestras, no presentan ningún riesgo, sin embargo, se recomienda revisar la hoja MSDS del producto.
- Se debe prestar especial atención a la conservación de los empaques, los cuales no se deben reutilizar ni deben tener enmendaduras que pudiesen conducir a una contaminación cruzada del producto.
- El transporte debe realizarse preservando la calidad del producto hasta su destino final.
- Este producto no está clasificado como un producto peligroso.

PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES

La aceptación de la presente especificación y el uso final del producto es de absoluta responsabilidad del cliente.



Calle San Francisco Mz.C Lt.21
Urb. Santa Martha. Ate. Lima



+51 983 674 686



info@alimac.com.pe