



HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SAL GRANO LAVADO

Fecha de Revisión: Febrero 2023

Revisó: Karla Basave

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

Nombre Químico	Cloruro de Sodio
Nombre Comercial	Sal Grano Lavado sin yodo
Fórmula Química	NaCl
Peso Molecular	58.43 g/mol
No.CAS	7647-14-5
Descripción	Cloruro de sodio obtenido de la evaporación del agua por medio del sol.
Uso recomendado	Utilizado en la industria para el tratamiento de agua en general que requiere gran pureza. Su uso es principalmente para la industria alimenticia, para la elaboración de salmueras en general, conservas, fundición y refinería metalúrgica, cimentación de hierro, agua de mar artificial, teñido de textiles, agente salino de jabones, herbicidas, para la producción de hipoclorito de sodio, suavizadores de agua, industrias ganadera y embotelladora.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Cloruro de Sodio (%)	98.6 min	NOM-040-SSA1-1993
Humedad (%)	3.0 a 6.0	NOM-040-SSA1-1993
Densidad (g/mL)	1.3	
Insolubles (%)	0.1 max	NOM-040-SSA1-1993
Ión Calcio (%)	0.15 max	NOM-040-SSA1-1993
Ión Magnesio (%)	0.15 max	NOM-040-SSA1-1993
Ión Sulfato (%)	0.4 max	NOM-040-SSA1-1993
Mercurio (ppm)	< 0.1 max	NOM-117-SSA1-1994
Plomo (ppm)	< 2.00	NOM-117-SSA1-1994
Arsénico (ppm)	< 0.50	NOM-117-SSA1-1994
Cadmio (ppm)	< 0.50	NOM-117-SSA1-1994
Cobre (ppm)	< 2.00	NOM-117-SSA1-1994
Malla 12 (% retenido)	0.04	
Malla 18 (% retenido)	30.79	
Malla 30 (% retenido)	23.98	

Este producto es de origen nacional.