

HOJA TÉCNICA

Código: HT-A-029.05 Versión: 01

Vigencia: 03.11.2018

Página 1 de 1

SAL INDUSTRIAL GRANO

Identificación del producto

Nombre químico: Cloruro de Sodio Nombre comercial: Sal grano Emsal

Fórmula química: NaCl N° CAS: 7647-14-5

Fabricante: Quimpac S.A.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Límite inferior	Límite superior	Unidad	
Cloruro de sodio	98,60		%w/w	
Humedad		4,00	%w/w	
Insolubles		0,10	%w/w	
Calcio (como Ca ²⁺)		0,15	%w/w	
Magnesio (como Mg ²⁺)		0,20	%w/w	
Sulfato (como SO ₄ =)		0,50	%w/w	
Hierro (como Fe)		10,0	ppm	
Granulometría				
Malla ASTM				
Malla N° 3/4	95,0		%pas	
Malla N° 30		10,0	%pas	
Aspecto	Sólido en forma de cristales	Sólido en forma de cristales		
Color	Blanco	Blanco		
Tiempo de vida	2 años a partir de la fecha o	2 años a partir de la fecha de producción		

Propiedades

Peso molecular: 58,44 Punto de ebullición: 1412 °C Solubilidad en agua: 36 g/ 100 ccH₂O a 20 °C

Punto de fusión: 804 °C

Características químicas: Sal de granulometría heterogénea, de buena solubilidad en agua y permite la obtención económica de una salmuera adecuada para la regeneración de resinas en equipos de ablandamiento de agua.

Presentación

Saco de polipropileno x 25 kg

Usos

Para uso en consumo Industrial

Documento revisado por: Soledad Barrientos Quispe Jefe de Control de Calidad v Medio Ambiente	Documento aprobado por: Yadira Tello Pineda Gerente Técnico
Fecha de revisión:	Fecha de aprobación:
27.10.2018	27.10.2018