



FICHA TECNICA
SAL INDUSTRIAL Marina Molida
Anexo al Procedimiento de Control de Calidad

ES 2C2G 14

Rev. 2.0

Fecha: 2021-01-21

1. IDENTIFICACION:

Nombre comercial: Sal Marina Premium
Marca: Emprosal
Nombre Químico: Cloruro de Sodio (NaCl)

2. DESCRIPCION:

Producto conformado por cristales de color blanco cristalino, inodoro, sabor salino característico, soluble en agua e higroscópico.

3. PROCESO DE FABRICACION:

Partiendo del agua de mar y mediante un proceso de precipitación se obtiene el cloruro de sodio. La sal se lava y limpia de impurezas, posteriormente el producto se centrifuga y se somete a secado, molienda, tamizado, finalmente se ensaca.

4. ESPECIFICACIONES TECNICAS:

PARAMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACION
Cloruro de Sodio, NaCl *	%m/m base seca	95.00 min.
Sulfatos, SO ₄ ⁼ *	mg/kg	6000 max.
Magnesio, Mg ⁺⁺ *	mg/kg	1000 max.
Calcio, Ca ⁺⁺ *	mg/kg	1000 max.
Humedad	%m/m	0,50 max.
Insolubles *	%m/m	0,30 max.
Granulometria	%m/m	Ret. Malla 1/2: 10,0 max.
		Pas. Malla 16: 8,0 max.

Requisitos para contaminantes

CONTAMINANTES	LIMITE MAXIMO mg/kg
Arsenico	0,5
Cobre, Cu	2
Plomo, Pb	2
Cadmio, Cd	0,5
Mercurio	0,1

Requisitos Microbiologicos

Ausencia de coliformes, microorganismos patógenos y cromogenicos bacterias halófilas (reportadas bajo el limite de detección cuantificable) el recuento de aerobios mesofilos no debe ser mayor a "0 x 10 UFC/g