

FICHA TÉCNICA

SAL REFINADA

Marca Hersol

Descripción Sal refinada, yodada y fluorizada apta para consumo humano de origen mina.

Aplicaciones

El principal uso de la sal está en la alimentación diaria.

- En industria de alimentos como: fabricación de conservas, sopas instantáneas, procesamiento y conservación de pescado y cárnicos en general, procesamiento de derivados lácteos, panadería y pastelería.
- Otros usos industriales en los que se utiliza:
 - Química: Fabricación de cloro líquido, soda cáustica, soda ash, sulfato, cianuro, clorato de sodio, separación de glicerina en los procesos de fabricación de jabones y detergentes.
 - Curtimbres: Prevención de la descomposición bacteria del cuero (curado de pieles).
 - Textiles: Estandarización de la intensidad del tinte y fijación del color en las fibras textiles.
 - Cerámica: Vitricación de superficies.
 - Ganadería: Portador ideal de minerales y elementos trazados en la dieta animal.
 - Tratamiento de agua: Regeneración de resinas de intercambio iónico.
 - Varias: Componente de lodos de perforación utilizados para la extracción de petróleo, obtención del caucho a partir de látex, manufactura de pulpa y papel.

Contenido Saco 50 kg

ESPECIFICACIONES

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Cloruro de sodio (NaCl)	Potenciómetro	% p/p	99 Mínimo
Yoduro (I-)	Ión Selectivo	ppm	50-100
Fluoruro (F-)	Ión Selectivo	ppm	180-220
Calcio (Ca+2)	Volumétrico	ppm	1000 Maximo
Magnesio (Mg+2)	Volumétrico	ppm	800 Maximo
Humedad	Gravimetría	% p/p	0,2 Maximo
Insolubles en agua	Gravimetría	ppm	1600 Maximo
Anticompactante E535 (Fe(CN)6)	Espectometría	ppm	10 Máximo
Sulfatos (SO4=)	Espectometría	ppm	2800 Máximo
Pasa malla 20	Gravimetría	%p/p	80 Mínimo
Pasa malla 70	Gravimetría	%p/p	20 Máximo
Arsénico (As)	Absorción atómica	ppm	1,0 Maximo
Cadmio (Cd)	Absorción atómica	ppm	0,5 Máximo
Mercurio (Hg)	Absorción atómica	ppm	0,1 Máximo
Plomo (Pb)	Absorción atómica	ppm	1,0 Maximo

Laboratorios Hersol S.A de C.V.

Niños Héroes #116 Bo. La Concepción. San Mateo Atenco Edo. Mex.

Tel: +52 (728) 287 1979, 80, 81. contacto@labhersol.com.mx

www.labhersol.com.mx