ALIMAC EIRL
INSUMOS INDUSTRIALES

RUC. 20524086019

FICHA TECNICA

1.- IDENTIFICACION

Nombre Comercial : Sal Ecosal
Marca : INDUSDAL
Nombre Químico : Cloruro de Sodio (NaCl)

2.- DESCRIPCION

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

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 se muele y tamiza, finalmente se envasa.

4.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARAMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACION
Cloruro de Sodio(NaCl)	% m/m base seca	98.50 min
Sulfatos, SO	mg / kgs	6000 max.
Magnesio, Mg	mg / kgs	1000 max.
Calcio, Ca	mg / kgs	1000 max.
Humedad	% m/m	0.50 max.
Insolubles	% m/m	0.30 max.
Granulometría	% m/m	Ret. Malla 10; 70 %. Ret. Malla 80; 30 %

Requisitos para contaminantes

CONTAMINANTES	LIMITE MAXIMO mg/kg
Arsénico, As	0.5
Cobre, Cu	2
Plomo, Pb	2
Cadmio, Cd	0.5
Mercurio, Hg	0.1

Requisitos Microbiológicos

Ausencia de coliformes, Microorganismos patógenos y cromogénicos, bacteria halófilas, (reportadas bajo el límite de detección cuantificable) y el recuento de aerobios mesófilos no debe ser mayor a 2,0 x 10 UFC/g

CALLE SAN FRANCISCO MZ.C LT.21 URB. PORTADA DEL SOL LA MOLINA
Teléfono : (01) 495-2315 / 983674686 / 936503915
Correo : info@alimac.com.pe

5.- USO

Esta sal es utilizada para sistemas puesta a tierra y curtiembres.

6.- GMO

N/A

7.- DECLARACION ALERGENOS

N/A

8.- PRESENTACION

PESO DEL PRODUCTO POR EMPAQUE	MATERIAL DE EMPAQUE	PRESENTACION
50 kgs	Polipropileno	Sacos
25 kgs	Polipropileno	Sacos

9.- TIEMPO DE VIDA

El producto posee vida útil ilimitada.

10.- ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION

Se realiza sobre estibas en bodegas cubiertas y evitando el contacto con cualquier tipo de Contaminantes e insalubridad de tal forma que se vea afectada a la calidad del producto.

11.- TRANSPORTE

El transporte se realiza en condiciones tales que excluyan el riesgo de contaminación y/o modificación de sus características físico-químicas u organolépticas del producto.

12.- PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES

La aceptación de la presente especificación y el uso final del producto es de absoluta Responsabilidad de los clientes.

Ing. Carlos Reátegui
Control de calidad