

# MARGUZ TERR

## SAL INDUSTRIAL MARGUZTERR

### FICHA TÉCNICA

La sal industrial MARGUZTERR tiene como formulación química al cloruro de sodio proveniente de fuentes naturales, posee un molido fino para una mejor disolución.



### Características Técnicas

<b>Forma Física:</b>	Gránulos finos
<b>Color:</b>	Blanco hueso
<b>Olor:</b>	No
<b>Presentación:</b>	Bolsa de 25 kg
<b>Pureza:</b>	99.5%
<b>Humedad:</b>	1%

### Estudios

NOMBRE DEL ESTUDIO	LABORATORIO	RESULTADO	FECHA	NORMA DE REFERENCIA
Pureza de cloruro de sodio g/100g	CERPER	99.5	01/10/2020	NTP 209.017
Humedad, g/100g	CERPER	0.33	01/10/2020	NTP 209.017

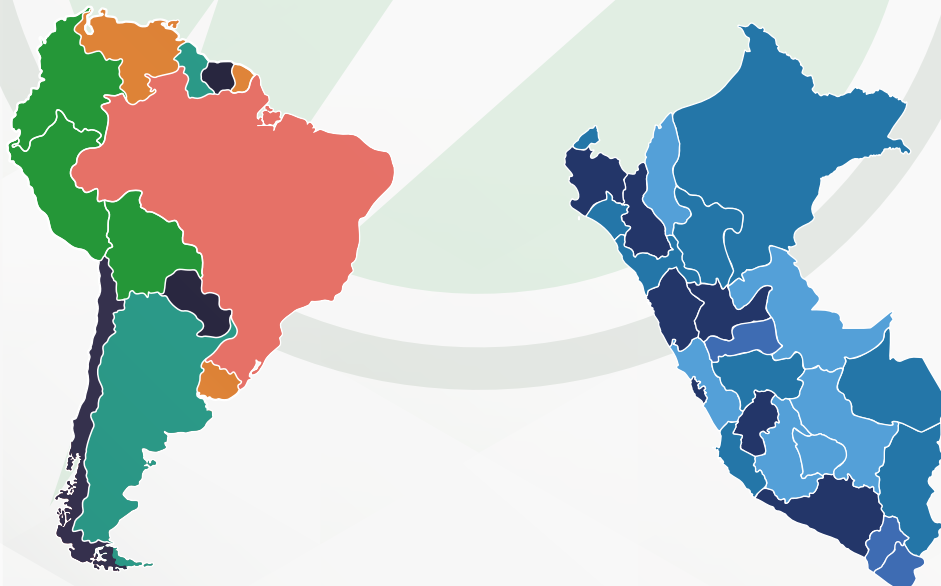
## PRECAUCIONES

- Use anteojos protectores, si el producto penetra en sus ojos, enjuáguese inmediatamente varias veces con agua y obtenga atención médica pronto.
- Si ingiere la sal industrial, beba gran cantidad de agua inmediatamente, no induzca a vomitar. Busque atención médica lo más pronto posible.
- Use mascarilla cuando se exponga al polvo de la sal industrial.
- Evite el contacto prolongado en su piel, puede irritarla. Lave su piel inmediatamente después de cualquier contacto.
- Mantener la sal industrial fuera del alcance de los niños.

## ALMACENAMIENTO

- Almacenar en un área segura y seca, por sus características la sal industrial tiene gran afinidad por la humedad.
- Los sacos de sal industrial deben apilarse sobre pallets diversos.
- La altura máxima de la pila no debe exceder los 10 sacos.
- En situaciones en las que sea necesario almacenar por períodos inusualmente largos, las pilas de sal industrial deben estar completamente cerradas con stretch film o algún otro material de membrana impermeabilizante.
- El Cemento Conductivo se debe utilizar aplicando metodología FIFO (Primeras entradas primeras salidas).

## ALCANCE



Los productos MARGUZTERR tienen calidad de exportación, contamos con distribuidores clave en Ecuador y Bolivia. Nuestros productos fueron probados en todo el territorio nacional con excelentes resultados.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD: SAL INDUSTRIAL

La sal industrial MARGUZTERR tiene como formulación química al cloruro de sodio proveniente de fuentes naturales, posee un molido fino para una mejor disolución.



## SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>Nombre Químico del Producto:</b>	Cloruro de Sodio.
<b>Nombre Comercial:</b>	Sal Industrial.
<b>Nombre del Fabricante:</b>	MARGUTERR SAC
<b>Tel. de Emergencia:</b>	947352353
<b>Fax:</b>	-
<b>Dirección Completa:</b>	MZ C10 LT 24, urb. San Pedro de Carabayllo.
<b>Ciudad/País:</b>	Lima-Perú
<b>Web:</b>	www.marguterr.com
<b>E-mail de Contacto:</b>	mguman@marguterr.com

## SECCIÓN II: COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

CAS #	Componentes	Concentración
7647-14-5	Cloruro de Sodio	99%

## SECCIÓN III: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

<b>Contacto con la Piel:</b>	Puede causar irritación con la piel al contacto continuo.
<b>Contacto con los Ojos:</b>	Puede producir ardor leve o inflamación, lave los ojos con abundante agua.
<b>Inhalación:</b>	Puede causar irritación al inhalarlo por el polvo que genera al verterlo.
<b>Ingestión:</b>	En cantidades excesivas puede causar malestar.

## SECCIÓN IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con la Piel:</b>	No aplica.
<b>Contacto con los Ojos:</b>	Enjuagar los ojos con abundante agua, si persiste la irritación consultar con un médico.
<b>Inhalación:</b>	No aplica.
<b>Ingestión:</b>	Suministrar agua en gran cantidad, inducir al vómito si la persona está consciente, llamar al médico para asistencia.

## SECCIÓN V: PELIGROS DE FUEGO Y EXPOSICIÓN

<b>Punto de Ignición:</b>	No aplica.
<b>Punto de ebullición:</b>	No aplica.
<b>Punto de Derretimiento:</b>	1000°C
<b>Medio de Extinción:</b>	Agua//Espuma/CO2/Polvo Químico Seco

## SECCIÓN VI: PROCEDIMIENTOS PARA CONTROL DE FUGAS O DERRAMES

Al ser un producto en polvo fino, su control se facilita, se recomienda que con elementos de protección personal se almacene nuevamente el producto en un empaque sellado. Debido a sus componentes minerales es un polvo no contaminante, no representa ningún tipo de peligro ambiental.

<b>Equipo de Protección Personal para Atacar la Emergencia:</b>	Zapatos de seguridad, gafas, guantes y mascarilla.
<b>Precauciones a Tomar para Evitar al Ambiente:</b>	Evitar la entrada de agua natural o drenaje.
<b>Método de Disposición de Desechos:</b>	De acuerdo a la legislación local vigente.

## SECCIÓN VII: ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El almacenamiento debe ser en un lugar limpio y seco, evitar la exposición excesiva al sol, no estibar más de cuarenta sacos. En el momento de ser abierta la bolsa es necesario buscar un mecanismo que la mantenga sellada debido a que absorberá la humedad del medio ambiente.

Nota: El producto no requiere condiciones de transporte y manipulación especial.

## SECCIÓN VIII: PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Gafas:</b>	En casos específicos gafas de seguridad.
<b>Guantes:</b>	Largos de hule, látex.
<b>Respirador:</b>	Mascarilla quirúrgica/tela.
<b>Ventilador:</b>	No aplica.

## SECCIÓN IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Forma Física:</b>	Granulos finos.
<b>Color:</b>	Blanco hueso.
<b>Olor:</b>	No.
<b>Pureza:</b>	99.5%
<b>Humedad:</b>	1%

## SECCIÓN X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estable:</b>	Si.
<b>Incompatibilidad con otros materiales:</b>	Ninguna.
<b>Descomposición Peligrosa:</b>	Ninguna.
<b>Condiciones a Evitar:</b>	Ninguna.
<b>Polimerización Peligrosa</b>	No ocurre.

## SECCIÓN XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La mezcla no es tóxica. Hasta el momento no se conoce ningún efecto cancerígeno o sobre la capacidad reproductiva, ocasionado por el contacto o ingestión accidental de este producto.

## SECCIÓN XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Inestabilidad:</b>	Estable
<b>Persistencia/Degradación:</b>	Debido a sus componentes minerales, no contamina el medio ambiente.
<b>Bio Acumulación:</b>	No se producirá.
<b>Efectos sobre el Ambiente:</b>	No se producirá.

## SECCIÓN XIII: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Ubique el empaque plástico en recipientes para su reciclaje o disposición, es importante consultar la legislación local antes de realizar cualquier procedimiento de tratamiento o disposición final del mismo.

## SECCIÓN XIV: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

El producto está debidamente identificado.  
El producto se debe manipular adecuadamente para evitar daños en su empaque.  
Material no peligroso para transporte o suministro.

## SECCIÓN XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

En Perú aplica la siguiente normatividad: Reglamento Nacional de Tránsito.

Artículo 248. Los accesorios tales como sogas, cordeles, cadenas, cubiertas de lona y redes que sirvan para acondicionar y proteger la carga, deben instalarse de forma tal que no sobrepasen los límites de la carrocería, y deben estar adecuadamente asegurados, para evitar todo riesgo de caída de la carga.



En cada país aplicará la norma respectiva.

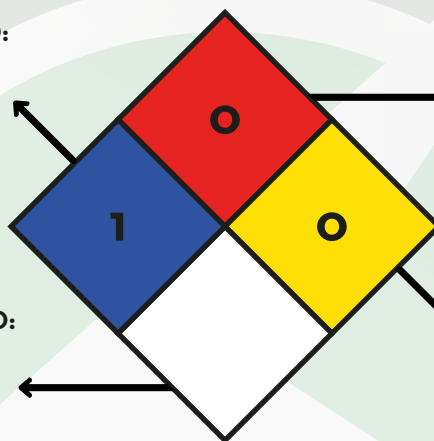
## SECCIÓN XVI: INFORMACIÓN NFPA

### RIESGO A LA SALUD:

- 4- Mortal.
- 3- Muy Peligroso.
- 2- Peligroso.
- 1- Poco Peligroso.
- 0- No tiene riesgo.

### RIESGO ESPECÍFICO:

Oxidante = OXY  
Corrosivo = CORR.  
Álcali = ALK.  
Ácidos = ACID.  
Radioactivos = ☠  
No usar agua =   
Riesgo de tipo biológico = 



### INFLAMABILIDAD:

- 4- Debajo de 25°C.
- 3- Debajo de 37°C.
- 2- Debajo de 93°C.
- 1- Sobre 93°C.
- 0- No se inflama.

### REACTIVIDAD:

- 4- Puede explotar súbitamente.
- 3- Puede chocar en caso de choque o calentamiento.
- 2- Es inestable en caso de un cambio químico o violento.
- 1- Inestable en caso de calentamiento.
- 0- Es estable.

## Control de Versiones

Fecha de creación de documento: 16/04/2022

Áreas implicadas:

- Área de producción
- Área logística
- Médico (externo)
- Gerencia General

Fecha de segunda revisión: 16/04/2023

Áreas implicadas:

- Área de producción
- Área logística
- Médico (externo)
- Gerencia General

Fecha de próxima revisión: 16/04/2025