

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 1 de 5	SAL NATURAL SIN YODO	

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE.

### 1.1 Nombre de la sustancia química o mezcla.

Nombre químico: Cloruro de Sodio.  
 Formula molecular: NaCl

### 1.2 Otros medios de identificación.

Producto: Sal Natural sin Yodo.

### 1.3 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso.

Usos identificados: Industria química, alimenticia, embotelladora, petrolera, metalúrgica, textil y farmacéutica.

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla SAL NATURAL SIN YODO

Proveedor

QUIMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624

Número telefónico en caso de emergencia. 01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla.

N/A. En base a los datos que poseemos no es un producto peligroso.

#### 2.2 Identificación de los peligros.

Identificación: Cloruro de Sodio.

Pictogramas: N/A

Palabra de advertencia: N/A

Indicaciones de peligro: N/A

#### Declaraciones de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 Evitar respirar polvos / nieblas del producto.

P262 Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P305 + P352 En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.

P402 +P404 Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.

P501 Eliminar el contenido o recipiente conforme a los reglamentos locales, estatales y federales.

#### 2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación. N.D

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTE.

### I.- Identidad química de la sustancia.

Nombre químico: Cloruro de Sodio.

Familia química: Sal inorgánica

<b>Código:</b>	<b>QUIMICA 2 R S.A de C.V</b>	
<b>Fecha: 03/02/2022</b>	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	
<b>Página: 2 de 5</b>	<b>SAL NATURAL SIN YODO</b>	

II.- Nombre común, sinónimos: Sal Natural sin yodo.

#### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

**4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

**Inhalación:** Proporcionar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.  
**Contacto con la piel:** Lávese con abundante agua.  
**Contacto con los ojos.** Lavar los ojos con abundante agua durante varios minutos.

**4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos:** N.D.

**4.3 Indicación de recibir atención médica y en su caso de tratamiento especial:** N.D.

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

No es un material combustible.

**5.1 Medios de extinción;** Polvo químico seco.

**5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:** N.D.

**5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios:**  
 Use Equipo de Protección Personal respiratoria para evitar inhalar los vapores de combustión.

#### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL.

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:**  
 No respirar el polvo.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** N.D.

**6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas;**  
 Colocar el producto en un envase limpio y seco para su disposición final.

#### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

**7.1 Precauciones que se deben de tomar para garantizar un manejo seguro:**  
 Usar el equipo de seguridad recomendado. Lavarse con agua después de manipular el producto.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:**  
 Mantener el recipiente cerrado, almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada a temperatura ambiente. Separado de productos o materiales incompatibles.

#### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

**8.1 Parámetros de control:** N.D.

**8.2 Controles técnicos apropiados:** N.D.

**8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP:**

**Protección de los ojos y la cara:** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

**Protección de la piel:** Se recomienda usar guantes protectores impermeables de hule o nitrilo,

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 3 de 5

SAL NATURAL SIN YODO



Protección respiratoria:

ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.  
En los casos necesarios utilizar protección para polvo.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

2Cloruro de Sodio	(%)	99.90	>99.80
1Calcio, como Ca	(%)	0.005	<0.01
1Magnesio, como Mg	(%)	0.0225	<0.03
1Sulfato, como SO4	(%)	0.05	<0.09
1Humedad	(%)	0.16	<0.25
Insoluble en agua	(%)	0.01	<0.05
Cobre, como Cu(mg/kg)	-	-	Menor que 2.0
Cadmio, como Cd	(mg/kg)	-	Menor que 0.5
Mercurio, como Hg	(mg/kg)	-	Menor que 0.1
Plomo, como Pb	(mg/kg)	-	Menor que 2.0
Arsénico, como As	(mg/kg)	-	Menor que 0.5

Densidad aparente: 1,168 g/Lt. (72.95 lb/ft3)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log KOW).

N.D.

Temperatura de ignición espontánea: N.D.

Temperatura de descomposición: N.D.

Viscosidad: N.A.

Otros datos relevantes: N.D.

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

- 10.1 Reactividad: Este material no es reactivo bajo condiciones ambientales normales.
- 10.2 Estabilidad química: Estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: N.D.
- 10.4 Condiciones que deben de evitarse: Calor y humedad.
- 10.5 Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes y Litio.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: N.D.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

1.- Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda

DL 550 oral en ratas: 3 000 mg/kg

DL50 dermal en conejos: > 10 000 mg/kg

CL 50 en ratas: < 42 000 mg/m3 1 hora

Toxicidad subaguda o crónica

No cancerígeno.

No mutágeno en experimentos animales y escherichiacoli.

Corrosión o irritación cutánea: No se clasifica como corrosivo o irritante para la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: No se clasifica como causante de lesiones oculares graves o

<b>Código:</b>	<b>QUIMICA 2 R S.A de C.V</b>	
<b>Fecha: 03/02/2022</b>	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	
<b>Página: 4 de 5</b>	<b>SAL NATURAL SIN YODO</b>	

irritante.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No se clasifica como sensibilizante respiratorio o cutáneo.

**Efectos CMR (Carcinogenicidad, Mutagenicidad y Toxicidad para la reproducción):**

No se clasifica como mutágeno en células germinales, carcinógeno ni tóxico para la reproducción.

**Toxicidad específica en determinados órganos- exposición única:** No se clasifica como tóxico.

**Toxicidad específica en determinados órganos- exposición repetida:** No se clasifica como tóxico.

**Peligro por aspiración:** No se clasifica como peligroso.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

- |  |  |
|--|--|
| <b>12.1 Toxicidad:</b>                     | N.D.   |
| <b>12.2 Persistencia y degradabilidad.</b> | No biodegradable.  |
| <b>12.3 Potencial de bioacumulación.</b>   | No bioacumulable.  |
| <b>12.4 Movilidad en el suelo.</b>         | Miscible en agua, no se absorbe apreciablemente en el suelo. |
| <b>12.5 Otros efectos adversos.</b>        | N.D.   |

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### 13.1 Métodos de eliminación.

Recomendación: Consultar las regulaciones locales, respecto a su eliminación.

### 13.2 Eliminación de recipientes contaminados:

Tanto el sobrante del producto como los envases deben eliminarse conforme a las disposiciones oficiales.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- |   |      |
|---|------|
| <b>14.1 Número ONU:</b>   | N.D. |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>                         | N.D. |
| <b>14.3 Clase(s) de peligros en el transporte:</b>  | N.D. |
| <b>14.4 Grupo de embalaje:</b>  | N.D. |
| <b>14.5 Riesgos ambientales:</b>  | N.D. |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios:</b>                                      | N.D. |
| <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC:</b> | N.D. |
| <b>14.8 Transporte/datos adicionales:</b>   |      |

No existe reglamentación al respecto, sin embargo, para una adecuada conservación durante el transporte, pueden seguirse las siguientes recomendaciones:

Para su transporte pueden utilizarse cajas, jaulas o plataformas. Las unidades de transporte del producto deben estar limpias, secas y libres de olor. Antes de cargar, cubrir el piso de las unidades con liner (polietileno).

Al transportar en jaulas o plataformas, estas deben cubrirse completamente con lona impermeable limpia e íntegra.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas: Esta hoja de datos de seguridad ha sido elaborada conforme a la Norma Oficial Mexicana (NOM-018-STPS-2015).

Código:
Fecha: 03/02/2022
Página: 5 de 5

**QUIMICA 2 R S.A de C.V**  
**HOJA DE SEGURIDAD**  
**SAL NATURAL SIN YODO**



**SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUIMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden ser más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultando del uso erróneo del producto controlado.