

Sal Industrial

Fecha de emisión: 2021-07-16
Fecha de próxima Revisión: 2023-07-16

Número de la versión: GHS 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto
Otros medios de Identificación

Sal Industrial

Cloruro de Sodio, Sal industrial en Grano. Sal Común

1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados
Restricciones de uso

Uso Industrial.
Análisis químico.
Como agente suavizador del agua.

1.3 Datos del proveedor o fabricante

Petroquímica Mexicana de Vinilo, S.A. de C.V.
Av. 1 S/N Complejo Petroquímico Pajaritos
Coatzacoalcos
México

Teléfono: (921) 211 71 00

e-mail: jose.luis.duran@pmv.com.mx

Sitio web: www.mexichem.com

e-mail (persona competente)

Jose.luis.duran@pmv.com.mx (Jose Luis Duran)

1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia

En Emergencias Comunicarse al Teléfono: 01-800-7121275; Fax 01-921-211-7190
En México CENACOM 01-800-00-413-00
En México SETIQ 01-800-00-214-00

SECCION 2: Identificación de los productos

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.3 Peligros no identificados de otra manera. Ninguno (a)

Sal Industrial

Fecha de emisión: 2021-07-16
Fecha de próxima Revisión: 2023-07-16

Número de la versión: GHS 1.0

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias.

Sustancias.

Formula:	NaCl
Peso molecular:	58.44 g/mol
No. CAS:	7647-14-5
No. CE:	231-598-3

Según la normativa aplicable no es necesario divulgar ninguno de los componentes.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Recomendaciones generales.

Si es inhalado.

Traslade al aire libre a la víctima. Tratamiento sintomático. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.

En caso de contacto con la piel.

Descontaminar, enjuagar vigorosamente con agua y jabón abundante por al menos 15 minutos, quitar la ropa y equipo de protección personal contaminado. Llamar inmediatamente al servicio médico

En caso de contacto con los ojos.

Enjuagar con agua abundante por al menos 20 minutos llamar inmediatamente al servicio.

Por ingestión.

Beber agua en abundancia, busque atención médica. Si ocurre una ingestión de una cantidad grande, llame de inmediato al centro de envenenamiento.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Si es inhalado. Irritación en el sistema respiratorio.

En contacto con la piel. Irritación en la piel.

En caso de contacto con los ojos. Irritación ocular.

Por ingestión. Puede causar irritación en el tracto gastrointestinal.

Sal Industrial

Fecha de emisión: 2021-07-16
Fecha de próxima Revisión: 2023-07-16

Número de la versión: GHS 1.0

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Sin datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados.

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

Este producto no representa riesgos por fuego o explosión.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Este producto no representa riesgos por fuego o explosión.

5.4 Otros datos.

Este producto no representa riesgos por fuego o explosión.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Evitar el contacto con el producto químico. Protección personal adicional: traje de protección completo. Evacuar del área de derrame a toda persona que no use equipo de protección. Los empleados que efectúen la limpieza y disposición del material derramado. Deben estar capacitados y Equipados adecuadamente para tal efecto.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

No permitir que este producto químico se incorpore al alcantarillado.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones.

Derrames grandes. Construir un dique más adelante del derrame del sólido para su desecho posterior.

Recomendaciones para evacuación. Aislar el área.

Llamar primeramente al número telefónico de respuesta en caso de emergencia detener las fugas si se puede hacer sin riesgo. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Sal Industrial

Fecha de emisión: 2021-07-16
Fecha de próxima Revisión: 2023-07-16

Número de la versión: GHS 1.0

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Evítese la formación de polvo y aerosoles. La manipulación de materiales sólidos puede resultar en la formación de polvos combustibles, dicho potencial deberá ser considerado. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Lavarse las manos después de manipular el producto. No llevar a casa la ropa de trabajo contaminada. Debe estar capacitado en el almacenamiento y la manipulación apropiados de esta sustancia.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Evitar temperaturas extremadamente altas en su almacenamiento. Almacénese en un área ventilada, fresca y seca. Manténgase los contenedores herméticamente cerrados. Sus contenedores deben estar secos, aislados, alejados de productos Incompatibles. El producto debe manejarse con precauciones apropiadas para los productos químicos.

7.3 Usos específicos finales.

El almacenamiento debe estar de acuerdo a la incompatibilidad de los residuos peligrosos de acuerdo la NOM-054-SEMARNAT-2005.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control.

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición.

Controles técnicos apropiados.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección personal Protección de los ojos/ la cara.

Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

Sal Industrial

Fecha de emisión: 2021-07-16
Fecha de próxima Revisión: 2023-07-16

Número de la versión: GHS 1.0

Protección de la piel.

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Protección Corporal.

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo., El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria.

Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

Control de exposición ambiental.

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

- | | |
|---|--|
| a) Aspecto. | Forma: sólido
Color: incoloro |
| b) Olor. | Sin datos disponibles |
| c) Umbral olfativo. | Sin datos disponibles d) pH 7 |
| d) pH. | |
| e) Punto de fusión/
punto de congelación. | Punto/intervalo de fusión: 801 °C (1,474 °F) |
| f) Punto inicial de
ebullición e intervalo
de ebullición. | 1,413 °C (2,575 °F) |

Sal Industrial

Fecha de emisión: 2021-07-16
Fecha de próxima Revisión: 2023-07-16

Número de la versión: GHS 1.0

g) Punto de inflamación.	Sin datos disponibles
h) Tasa de evaporación.	Sin datos disponibles
i) Inflamabilidad (sólido, gas).	Sin datos disponibles
j) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos.	Sin datos disponibles
k) Presión de vapor.	1.33 hPa (1.00 mmHg) a 865 °C (1,589 °F)
l) Densidad de vapor.	Sin datos disponibles
m) Densidad relativa.	2.1650 g/cm ³
n) Solubilidad en agua.	358 g/l a 20 °C (68 °F) - soluble
o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua.	Sin datos disponibles
p) Temperatura de autoinflamación.	Sin datos disponibles
q) Temperatura de descomposición.	Sin datos disponibles
r) Viscosidad.	Sin datos disponibles
s) Propiedades explosivas.	Sin datos disponibles
t) Propiedades comburentes.	Sin datos disponibles

9.2 Otra información de seguridad.

Sin datos disponibles

Sal Industrial

Fecha de emisión: 2021-07-16
Fecha de próxima Revisión: 2023-07-16

Número de la versión: GHS 1.0

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.

Sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Sin datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Gas cloruro de hidrógeno, Oxidos de sodio Otros productos de descomposición peligrosos - Sin datos disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda

DL50 Oral - Rata - 3,550 mg/kg

CL50 Inhalación - Rata - 1 h - > 42,000 mg/m³

DL50 Cutáneo - Conejo - > 10,000 mg/kg

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas.

Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves.

Sin datos disponibles

Sal Industrial

Fecha de emisión: 2021-07-16
Fecha de próxima Revisión: 2023-07-16

Número de la versión: GHS 1.0

Sensibilización respiratoria o cutánea.

Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales.

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

OSHA: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

Toxicidad para la reproducción.

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única.

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas.

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración.

Sin datos disponibles

Información Adicional RTECS: VZ4725000

Vómitos, Diarrea, Una deshidratación y una congestión pueden ocurrir en los órganos internos. Las soluciones de sal hipertónicas pueden producir reacciones inflamatorias en el aparato gastrointestinal., Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad.

Toxicidad para los peces.	CL50 - Lepomis macrochirus - 5,840 mg/l - 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	NOEC - Daphnia - 1,500 mg/l - 7 d CL50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 1,661 mg/l - 48 h

Sal Industrial

Fecha de emisión: 2021-07-16
Fecha de próxima Revisión: 2023-07-16

Número de la versión: GHS 1.0

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación.

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo.

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

La valoración de PBT / mPmB no está disponible ya que la evaluación de la seguridad química no es necesaria / no se ha realizado.

12.6 Otros efectos adversos.

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto.

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados.

Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

PRECAUCIONES PARA TRANSPORTE:

Use solo unidades autorizadas para el transporte de materiales peligrosos que cumplan con la regulación de la SCT y demás autoridades federales así como con las sugerencias hechas por el fabricante. En el caso de emergencia en transportación consulte la Hoja de Emergencia en Transportación (HET).

Deben cumplir lo dispuesto en las normas oficiales mexicanas aplicables, emitidas por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Antes de iniciar las operaciones de llenado, debe verificarse que el contenedor esté limpio, seco y en condiciones apropiadas para la recepción del producto. Todos los envases y embalajes; así como las unidades destinadas al transporte terrestre de productos Peligrosos, deben inspeccionarse periódicamente para garantizar sus condiciones óptimas. Para fines de esta Inspección. Deben emplearse como referencia las normas oficiales mexicanas.

Sal Industrial

Esta hoja de datos de seguridad de sustancias, debe portarse en la unidad de arrastre. Las unidades empleadas en el transporte de sustancias peligrosas, deben cumplir lo dispuesto en las Normas Oficiales Mexicanas aplicables, emitidas por la secretaria de comunicaciones y transportes y el reglamento vigente para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos.

Toda unidad empleada en el transporte, debe contener la información de emergencia para el transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos, que indique las acciones a seguir para casos de incidente o accidente (fugas, derrames, explosiones, incendios, exposiciones, etc).

Las unidades empleadas en el transporte de sustancias peligrosas, deben usar carteles de identificación; y deben portar el número con el que las naciones unidas clasifican al producto que se transporta. Estas indicaciones deben pegarse a los modelos que se indican en la NOM-003-SCT-2008 y la NOM-004 SCT-2008. Así como la compatibilidad para el almacenamiento y transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos, según la NOM-010-SCT22008. Todos los envases y embalajes; así como las unidades destinadas al transporte terrestre de productos peligrosos, deben inspeccionarse periódicamente para garantizar sus condiciones óptimas. Para fines de esta inspección, deben emplearse como referencia las normas oficiales mexicanas aplicables a la secretaria de comunicaciones y transportes.

SECCIÓN 15: información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla

No hay información adicional.

Normas nacionales (Estados Unidos)

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substance Control Act (TSCA)) La sustancia es enumerada

SARA 302 Componentes.

Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 Componentes.

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Mínimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

SARA 311/312 Peligros.

No son peligros según la legislación americana SARA.

Sal Industrial

Fecha de emisión: 2021-07-16
Fecha de próxima Revisión: 2023-07-16

Número de la versión: GHS 1.0

Massachusetts Right To Know Componentes.

No hay componentes sujetos al Acta de Derecho a Saber de Massachusetts.

Pennsylvania Right To Know Componentes

Sodium chloride	No. CAS	Fecha de revisión
	7647-14-5	

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida no puede causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Abreviaturas y acrónimos

N.D. = NO DISPONIBLE.

NA = NO APLICA

CAS = CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE.

LMPE= LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE DE EXPOSICION

PPT = CONCENTRACIÓN PROMEDIO PONDERADA EN EL TIEMPO.

CT = CONCENTRACIÓN PARA LA EXPOSICIÓN EN CORTO TIEMPO.

P = CONCENTRACIÓN PICO.

STPS = SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL.

CL50 = CONCENTRACIÓN LETAL 50.

DL50 = DOSIS LETAL 50.

16.2 Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos.

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos . Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

16.3 Clasificación del grado de riesgo según NFPA



	Inflamabilidad
	Salud
	Reactividad
	Peligro especial.

Sal Industrial

Fecha de emisión: 2021-07-16
Fecha de próxima Revisión: 2023-07-16

Número de la versión: GHS 1.0

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto. La información contenida en la presente Hoja de Seguridad (HDS) se basa en los datos desarrollados por Petroquímica Mexicana del Vinilo S.A. de C.V. (denominadas MSDS, SDS, FDS o HDS).

Se considera que la información es correcta, sin embargo Petroquímica Mexicana del Vinilo S.A. de C.V., no garantiza, expresa o implícita, la exactitud de estos datos o de los resultados que se obtengan al usar los mismos y no asume ninguna responsabilidad con respecto a cualquier daño que resulte del uso del producto descrito en la presente HDS.

El propósito de esta MSDS/SDS es servir sólo como guía para que una persona debidamente capacitada en el uso del material lo manipule correctamente y con precaución. La presente hoja de seguridad no se diseñó con el fin de contener información específica sobre la forma y condiciones de uso, manipulación, almacenamiento o desecho del producto. Las personas que reciban esta MSDS/SDS deben ejercer siempre su propio criterio para determinar la conveniencia de dichas cuestiones.