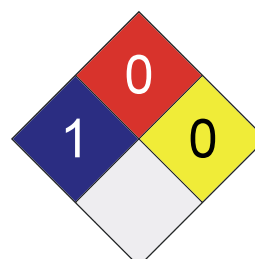


## 1. Identificación del producto y de la compañía

<b>Nombre del producto</b>	<b>Sodium Chloride, Salt</b>
<b># CAS</b>	7647-14-5
<b>Uso del producto</b>	Descongelante. Acondicionador/ablandador de agua y para usos industriales generales.
<b>FABRICA/SUPLIDOR:</b>	Sifto Canada Inc. 6700 Century Ave., Suite 202 Mississauga, ON L5N 6A4 CA Teléfono: 905-567-0231
<b>Proveedor</b>	Compass Minerals International 9900 West 109th Street, Suite 600 Overland Park, KS 66210 US Teléfono: 913-344-9200 en la siguiente dirección web: <a href="http://www.compassminerals.com">www.compassminerals.com</a>
<b>CHEMTREC</b>	1-800-424-9300
<b>CANUTEC</b>	1-613-996-6666

REFERENCIA HMIS/NFPA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligeramente	1
Mínimo	0

Salud	/ 1
Flamabilidad:	0
Riesgos Físicos	0
Protección personal	E



## 2. Identificación de riesgos

<b>Resumen de emergencias</b>	<b>ATENCIÓN</b> IRRITANTE DE OJOS Y PIEL.
<b>Efectos potenciales a corto plazo para la salud</b>	
<b>Vías de exposición</b>	Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.
<b>Ojos</b>	Puede causar una irritación.
<b>Piel</b>	Puede causar una irritación.
<b>Inhalación</b>	El polvo de este producto puede causar irritación de nariz, garganta y tracto respiratorio.
<b>Ingestión</b>	Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
<b>Órganos establecidos</b>	Ojos. Piel. Sistema respiratorio.
<b>Efectos crónica</b>	La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.
<b>Señas y síntomas</b>	Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, desgrasamiento y agrietamiento de la piel. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

## 3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Cloruro de sodio	7647-14-5	60 - 100

## 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Procedimientos de primeros auxilios</b>	
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
<b>Contacto con la piel</b>	Eliminar el exceso de polvo. Enjuagar con agua fría. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
<b>Inhalación</b>	En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.
<b>Ingestión</b>	No provoque vómitos. Enjuagar la boca con agua y después tomar uno o dos vasos de agua. Consulte al médico. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones.
<b>Notas para el médico</b>	Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Consejo general</b>	Ningunos disponibles.

## 5. Medidas para combatir incendios

<b>Características inflamables</b>	No inflamable según los criterios de WHMIS/OSHA. Puede ser combustible a altas temperaturas.
<b>Medios de Extinción</b>	
<b>Medio extintor apropiado</b>	Tratar el material circundante.
<b>Medios inadecuados</b>	No disponible
<b>Protección para bomberos</b>	
<b>Riesgos específicos derivados del producto químico</b>	No disponible
<b>Equipo de protección para bomberos</b>	Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.

## 6. Medidas de liberación accidental

<b>Precauciones individuales</b>	Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Usar una escoba o una aspiradora de residuos secos para recoger el material y eliminarlo adecuadamente sin levantar polvo. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y eliminar según las exigencias locales y regionales.
<b>Métodos de contención</b>	Ninguno necesario.
<b>Métodos de limpieza</b>	Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Usar una escoba o una aspiradora de residuos secos para recoger el material y eliminarlo adecuadamente sin levantar polvo. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y eliminar según las exigencias locales y regionales.

## 7. Manejo y almacenamiento

<b>Manipulación</b>	Evite respirar el polvo de este material.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

## 8. Controles de exposición y protección personal

<b>Límite(s) de exposición</b>	
<b>Ingrediente(s)</b>	<b>Límites de exposición</b>
Cloruro de sodio	<b>ACGIH-VUL</b> No establecido <b>OSHA-PEL</b> No establecido
<b>Controles de ingeniería</b>	<p>PEL TWA: No se establecieron límites específicos para el cloruro de sodio (una sustancia soluble). A modo orientativo, OSHA (Estados Unidos) ha establecido los siguientes límites que, por lo general, son reconocidos para el polvo inerte o dañino. Partículas no reguladas previamente (PNOR): 5mg/m<sup>3</sup>. Polvo respirable PEL TWA de 8 horas, 15mg/m<sup>3</sup>. Polvo total PEL TWA de 8 horas.</p> <p>TLV TWA: No se establecieron límites específicos para el cloruro de sodio (una sustancia soluble). A modo orientativo, ACGIH (Estados Unidos) ha establecido los siguientes límites que, por lo general, son reconocidos para el polvo inerte o dañino. Partículas (insolubles) no clasificadas de otro modo (PNOC): 10mg/m<sup>3</sup>. Partícula inhalable TLV TWA, 3mg/m<sup>3</sup>. Partícula respirable TLV TWA.</p> <p>Aísle el proceso, use ventilación mecánica local o cualquier método de ingeniería de control para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si las operaciones del usuario generan polvo, gases o rocío, use ventilación para mantener los contaminantes en el aire por debajo del límite de exposición.</p>
<b>Protección personal</b>	
<b>Protección para ojos y rostro</b>	Anteojos de seguridad.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes de goma. Confirmar primero con un proveedor conocido.
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	Como sea requerido por las normas del empleador.
<b>Protección respiratoria</b>	Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH o una máscara de filtrado de polvo para rostro aprobada por NIOSH.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Crystalline.
Color	Blanco
Estado físico	Cristales
Olor	Inodoro
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	sólido
pH	6 - 8 (Neutro)
Punto de fusión	800.9 °C (1473.8 °F)
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	1413 °C (2575.4 °F)
Punto de inflamabilidad	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No se aplica
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No se aplica
Presión de vapor	0.1 kPa (1 mmHg) @ 865°C
Densidad de vapor	No se aplica
Peso específico	2.17 (H2O = 1)
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	36g/100g H2O @ 20°C
Temperatura de autoignición	No disponible
Viscosidad	No se aplica
Porcentual volátil	0 % w/w
Peso molecular	58.4400 g/mol
Fórmula molecular	NaCl

## 10. Información sobre estabilidad química y reactividad

Estabilidad Química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	No se mezcle con los materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Reactivo con oxidantes, ácidos, litio, trifluoride del bromo.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Cloro. óxidos de sodio
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.

## 11. Información toxicológica

### Análisis de los componentes - CL50

Ingrediente(s)	CL50
Cloruro de sodio	> 21000 mg/m3 rata

### Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
Cloruro de sodio	3000 mg/kg rata

### Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos	Puede causar una irritación.
Piel	Puede causar una irritación.
Inhalación	El polvo de este producto puede causar irritación de nariz, garganta y tracto respiratorio.
Ingestión	Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
Sensibilización	No classificado o listado por IARC, NTP, OSHA, y ACGIH.
Efectos crónica	No classificado o listado por IARC, NTP, OSHA, y ACGIH.
Carcinogenicidad	No classificado o listado por IARC, NTP, OSHA, y ACGIH.
Mutagenicidad	No classificado o listado por IARC, NTP, OSHA, y ACGIH.

**Efectos sobre la reproducción**  
**Teratogenicidad**

No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, y ACGIH.  
No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, y ACGIH.

---

## 12. Información ecológica

---

<b>Efectos ecotoxicológicos</b>	Puede resultar daño para especies acuáticas de agua dulce y plantas que no toleran la sal.
<b>Efectos sobre el medio ambiente</b>	No disponible
<b>Toxicidad acuática</b>	No disponible
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible
<b>Bioacumulación / acumulación</b>	No disponible
<b>Coefficiente de reparto</b>	No disponible
<b>Movilidad en el medio ambiente</b>	No disponible
<b>Información de destino químico</b>	No disponible

---

## 13. Consideraciones de eliminación

---

<b>Códigos sobre residuos</b>	No disponible
<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales/provincia y de control ambiental local.
<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	No disponible
<b>Envases contaminados</b>	No disponible

---

## 14. Información relativa al transporte

---

### Department of Transportation (DOT)

No está clasificado como producto peligroso.

### Transporte de material peligroso (TDG)

No está clasificado como producto peligroso.

---

## 15. Información reguladora

---

**Reglamentaciones federales canadienses** Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la Regulación para Productos Controlados y la Ficha Descriptiva del Producto contiene toda la información requerida por la Regulación para Productos Controlados.

**Reglamentaciones federales de los E.E.U.U.** Este producto no se sabe para ser un "producto químico peligroso" según lo definido por OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910,1200.  
Todas los compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

Substancias Peligrosas CERCLA/SARA - No aplicable.

### Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA)

**29 CFR 1910.1200 hazardous chemical** No

### Ley Global de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Medioambiental (Superfund) (en inglés, CERCLA) Cantidad Declarable

Ninguno(a)

### Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

**Categorías de peligro** Peligro Inmediato: - No  
Peligro Retrasado - No  
Peligro de Incendio - No  
Peligro de Presión: - No  
Peligro de Reactividad - No

**Sección 302 - Substancia Extremadamente Peligrosa** No

**Sección 311 - Químico Peligroso** No

**Clean Air Act (CAA)** No disponible

**Clean Water Act (CWA)** No disponible

**Safe Drinking Water Act (SDWA)** No disponible

**Drug Enforcement Agency (DEA)** No disponible

**Food and Drug Administration (FDA)** No disponible

**Estado del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (en inglés, WHMIS)** No controlado

---

**Reglamentos estatales**

Este producto no contiene una sustancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

**Nombre de inventario****País(es) o región**

Canadá

Canadá

Estados Unidos y Puerto Rico

Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

**Nombre de inventario**

Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)

Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario

**En existencia (sí/no)\***

Sí

No

Sí

---

## 16. Otra información

---

**Cláusula de limitación de responsabilidad**

La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.

**Fecha de emisión**

09-Sept-2005

**Fecha de vigencia**

01-Sept-2005

**Fecha de vencimiento**

01-Sept-2008

**Preparada por**

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021