



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación del producto y de la compañía

<b>Identificador de producto</b>	<b>Cloruro de sodio, Sifto Sodium Chloride, Industrial General, Special Purity Food Grade Salt, HyGrade Food Grade Salt, Kosher Salt</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	No disponible
<b>Uso recomendado</b>	Acondicionador/ablandador de agua y para usos industriales generales. Nutrición animal.
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Fabricante</b>	Compass Minerals America Inc. 9900 West 109th Street Suite 100 Overland Park, KS 66210 US 913-344-9200
<b>Proveedor</b>	Compass Minerals Canada Corp 6700 Century Avenue Mississauga L5N 6A4 CA Teléfono 1-905-567-0231
<b>CHEMTREC</b>	1-800-424-9300
<b>CANUTEC</b>	1-613-996-6666

## 2. Identificación de riesgos

<b>Riesgos físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.
<b>WHMIS 2015 defined hazards</b>	No clasificado
<b>Elementos de la etiqueta</b>	
<b>Símbolo de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicación de peligro</b>	El producto y / o la mezcla no cumple con los criterios de clasificación.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Respuesta</b>	Lávese las manos después del uso.
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese alejado de materiales incompatibles, es decir, agentes oxidantes fuertes (véase la Sección 10)
<b>Eliminación</b>	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.
<b>WHMIS 2015: Health Hazard(s) not otherwise classified (HHNOC)</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

<b>WHMIS 2015: Physical Hazard(s) not otherwise classified (PHNOC)</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Información suplementaria</b>	No aplicable.

### 3. Composición / Información sobre los ingredientes

#### Mezcla

No es peligroso según los criterios de WHMIS.

#### Comentarios sobre la composición

Los criterios para la inclusión de los componentes de esta sección son: carcinógenos, sensibilizadores respiratorios, Toxinas mutágenos, Teratógenos y Reproductivos aparecen cuando está presente en el 0,1% o más; se enumeran los componentes que son de otro modo peligroso según WHMIS / OSHA cuando están presentes en 1,0% o mayor. Componentes no peligrosos no son mencionados. Los productos que pertenecen a esta FDS tiene varias proporciones de los componentes que no cumplan con los criterios de inclusión.

### 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Evitar respirar polvos. Si tiene dificultades para respirar, salga al exterior y descanse en una postura que le permita respirar cómodamente. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Piel</b>	Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ojos</b>	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Tratamiento sintomático.

### 5. Medidas para combatir incendios

<b>Medio extintor apropiado</b>	Sal y mezclas son incombustibles.
<b>Medios inadecuados</b>	No aplicable.
<b>Riesgos específicos derivados del producto químico</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use appropriate firefighting PPE as a general precaution.
<b>Equipo/instrucciones de extinción de incendios</b>	La sal no es combustible y por lo tanto no es el material de preocupación para los equipos o métodos de extinción de incendios.
<b>Métodos específicos</b>	En el caso de un incendio, equipos y métodos que sean compatibles con el material de la combustión debe ser utilizado.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Pueden incluir y no están limitados a: cloro Cloruro de hidrógeno. Óxidos del sodio.

### 6. Medidas de liberación accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Restringir el área para facilitar la limpieza.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</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. Enjuagar la zona con agua. Evitar que los derrames importantes entren en los desagües o vías de agua. Contactar a los servicios de emergencia y al proveedor para pedir consejos al respecto. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.
<b>Precauciones para la protección del medio ambiente</b>	Evitar su liberación directa a los canales y alcantarillas.

## 7. Manejo y almacenamiento

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento. Evitar respirar polvos.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Consérvese alejado de materiales incompatibles, es decir, agentes oxidantes fuertes (véase la Sección 10)

## 8. Controles de exposición y protección personal

<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	No se indican los límites de exposición de los componentes.
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
<b>Controles técnicos apropiados</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.</p>
<b>Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados</b>	
<b>Protección para los ojos/la cara</b>	Gafas de seguridad si el contacto visual es posible.
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección para las manos</b>	If there is constant skin contact, suitable gloves are recommended.
<b>Otros</b>	Úsese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
<b>Peligros térmicos</b>	No aplicable.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto</b>	Cristalino.
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Color</b>	Varies
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Umbral de olor</b>	No aplicable
<b>pH</b>	6 - 8 (Neutro)
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No aplicable
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No aplicable
<b>Punto de escurrimiento</b>	No aplicable
<b>Peso específico</b>	No aplicable
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No aplicable
<b>Punto de inflamabilidad</b>	No aplicable
<b>Tasa de evaporación</b>	No aplicable
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No aplicable

Límite superior de inflamabilidad (%)	No aplicable
Límite inferior de explosividad (%)	No aplicable
Límite superior de explosividad (%)	No aplicable
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad relativa	No aplicable
Solubilidad(es)	No disponible.
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No aplicable
Viscosidad	No aplicable

---

## 10. Estabilidad y reactividad

---

<b>Reactividad</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Condiciones a evitar</b>	Póngase en contacto con materiales incompatibles, es decir, agentes oxidantes fuertes.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos. Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Pueden incluir y no están limitados a: Cloro. Cloruro de hidrógeno. Óxidos del sodio.

---

## 11. Información toxicológica

---

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Ingestión</b>	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.
<b>Inhalación</b>	No se esperan efectos adversos debido a inhalación.
<b>Piel</b>	No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.
<b>Ojos</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No clasificado.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.
<b>Minutos de exposición</b>	No disponible.
<b>Valor de eritema</b>	No disponible.
<b>Valor del edema</b>	No disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Valor de opacidad corneal</b>	No disponible.
<b>Valor de la lesión del iris</b>	No disponible.
<b>Valor del enrojecimiento conjuntival</b>	No disponible.
<b>Valor del edema conjuntivo</b>	No disponible.
<b>Días de recuperación</b>	No disponible.

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

**Mutagenicidad** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad** Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

## EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
<b>Teratogenicidad</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No clasificado.
<b>Efectos crónicos</b>	No clasificado.

---

## 12. Información ecológica

---

<b>Efectos ecotoxicológicos</b>	No se dispone.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Movilidad en general</b>	No disponible.
<b>Otros efectos adversos</b>	No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, global warming potential) are expected from this component.

---

## 13. Consideraciones de eliminación

---

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados de conformidad con la normativa aplicable.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
<b>Envases contaminados</b>	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

---

## 14. Información relativa al transporte

---

<b>Transporte de material peligroso (TDG): TDG prueba de clasificación:</b>	Según 2.2.1 (SOR/2014-152) de parte de las regulaciones del transporte de mercancías peligrosas, certificamos que la clasificación de este producto es correcta a partir de la fecha SDS de emisión. En su caso, el nombre del técnico y la clasificación del producto aparecerá debajo
<b>Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)</b>	No está regulado como producto peligroso.
<b>Transporte de material peligroso (TDG - Canada)</b>	No está regulado como producto peligroso.

---

## 15. Información reguladora

---

<b>Reglamentaciones federales canadienses</b>	Este producto ha sido clasificado en conformidad con los criterios de peligro de las HPR y la HDS contiene toda la información requerida por estas regulaciones.
<b>Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)</b>	No listado.
<b>Greenhouse Gases</b>	No listado.
<b>Precursor Control Regulations</b>	No regulado.
<b>WHMIS 2015 Exemptions</b>	Not controlled
<b>Reglamentos federales de EE.UU.</b>	
<b>TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)</b>	No regulado.
<b>Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)</b>	No listado.

## EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

### Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

**Categorías de peligro**  
Peligro inmediato - No  
Peligro Retrasado - No  
Riesgo de Ignición - No  
Peligro de presión - No  
Riesgo de Reactividad - No

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa** No

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**  
No regulado.

### Otras disposiciones federales

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Regulaciones de un estado de EUA**      Vea abajo

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

No regulado.

**Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

No regulado.

**US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania**

No listado.

**Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

No regulado.

**Proposición 65 del Estado de California, EUA**

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

### Estado de Inventario

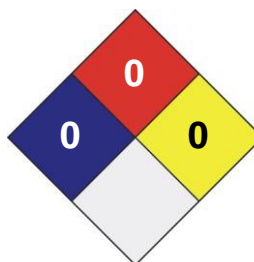
País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

## 16. Otra información

REFERENCIA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligera	1
Mínimo	0

Salud	/ 0
Flamabilidad	0
Riesgos Físicos	0
Protección Personal	X



### Cláusula de exención 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** 24-Abril-2017

**Indicación de la versión** 01

**Fecha de vigencia**

24-Abril-2017

**Preparado por**

Dell Tech Laboratories Ltd. Teléfono: (519) 858-5021

**Otra información**

Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.