



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto y de la compañía

Identificador de producto	CLORURO SODICO
Otros medios de identificación	
Sinónimos	Sifto Water Care Products, Sifto Safe Step Extreme, Safe Step 3500 Max-Blend, American Backwoods Animal Nutrition Products, American Stockman Animal Nutrition Products, Aspen, Aspen Blue, Sifto Canadian Stockman Animal Nutrition products, Commercial bulk rock salt, IceAway Turbo Plus, Safe Step Pro Series Econo Blend Blue 370, IceAway Rock Salt, IceAway Turbo, IceAway Turbo Blue, MaxiFonte, Natural Salt water care, Sun Soft Water Care Products, ProSoft water care products, QwikSalt, Safe Step 3300 Rock Salt, Safe Step 4300 Dual Blend, Safe Step 4300 Dual Blend Blue, Safe Step Nature's Power, Safe Step 6300 Enviro- Blend, Safe Step Pro Series 550, Safe Step Pro Series 570, Industrial Purity Industrial Products, Safe Step Pro Series 960 Choice Formula, Safe Step Sure Paws, Salt brine, Sifto Salt, Sifto Safe Step Enviro-Guard, Sifto Safe Step Ice Salt, Sifto Safe Step Sure Paws, SureSoft water care products, Thawrox Treated salt, Winter Storm, Winter Storm Blue, DriRox
Uso recomendado	Descongelante. Acondicionador/ablandador de agua y para usos industriales generales. Nutrición animal.
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Fabricante	Compass Minerals America Inc. 9900 West 109th Street Suite 100 Overland Park, KS 66210 US 913-344-9200
Proveedor	Compass Minerals Canada Corp 6700 Century Avenue Mississauga L5N 6A4 CA Teléfono 1-905-567-0231
CHEMTREC	1-800-424-9300
CANUTEC	1-613-996-6666

2. Identificación de riesgos

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

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

Inhalación	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.
Piel	Enjuagar la piel con agua/ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ojos	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Tratamiento sintomático.

5. Medidas para combatir incendios

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

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Restringir el área para facilitar la limpieza.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	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.
Precauciones para la protección del medio ambiente	Evitar su liberación directa a los canales y alcantarillas.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento. Evitar respirar polvos.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	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

Límite(s) de exposición ocupacional	No se indican los límites de exposición de los componentes.
Valores límites biológicos	No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
Controles técnicos apropiados	<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/m³. Polvo respirable PEL TWA de 8 horas, 15mg/m³. 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/m³. Partícula inhalable TLV TWA, 3mg/m³. 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>
Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados	
Protección para los ojos/la cara	Gafas de seguridad si el contacto visual es posible.
Protección de la piel	
Protección para las manos	If there is constant skin contact, suitable gloves are recommended.
Otros	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
Peligros térmicos	No aplicable.
Consideraciones generales sobre higiene	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

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

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

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.
Inhalación	No se esperan efectos adversos debido a inhalación.
Piel	No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.
Ojos	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

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

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria	No disponible.
Sensibilización cutánea	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.

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

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos	No se dispone.
Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.
Movilidad en general	No disponible.
Otros efectos adversos	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

Instrucciones para la eliminación	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados de conformidad con la normativa aplicable.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
Residuos/producto no utilizado	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).
Envases contaminados	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

Transporte de material peligroso (TDG): TDG prueba de clasificación:	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
Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)	No está regulado como producto peligroso.
Transporte de material peligroso (TDG - Canada)	No está regulado como producto peligroso.

15. Información reguladora

Reglamentaciones federales canadienses	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.
Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3)	No listado.
Greenhouse Gases	No listado.
Precursor Control Regulations	No regulado.
WHMIS 2015 Exemptions	Not controlled
Reglamentos federales de EE.UU.	
TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)	No regulado.
Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)	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 Ve a 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

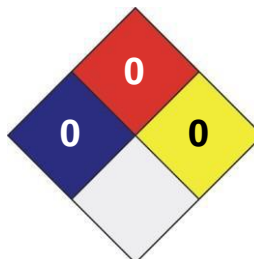
País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*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	<input type="checkbox"/> 0
Flamabilidad	<input type="checkbox"/> 0
Riesgos Físicos	<input type="checkbox"/> 0
Protección Personal	<input checked="" type="checkbox"/> X



Cláusula de exención de responsabilidad

Indicación de la versión

Fecha de emisión

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.

2
4
-
A
b
r
i
l
-
2
0
1
7

0
1

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.