

SECCIÓN 1: Identificación**1.1. Identificación**

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : ProvaStride
EPA Número de registro : 63761-11
Núm. de Registro de producto de Health Canada : No aplicable

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Sanitizante

1.3. Proveedor**Fabricante**

Sterilex LLC
111 Lake Front Dr
Hunt Valley, MD 21030 - USA
T 443-541-8800

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : VelocityEHS (24 horas): (800)255-3924 (Norteamérica); +1 (813)248-0585 (Internacional)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Classificado GHS**

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2B

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia**Etiquetado GHS**

Palabra de advertencia (GHS) : Atención
Indicaciones de peligro (GHS) : H320 - Provoca irritación ocular
Consejos de precaución (GHS) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

No aplicable

ProvaStride

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificación del producto	%
Carbonato de sodio	Carbonato de sodio Carbonato de sodio / Carbonatos de sodio / Sal sódica del ácido carbónico (1:2)	CAS N°: 497-19-8	30 – 60
Ácido cítrico	Ácido cítrico Ácido 1,2,3-propanotricarboxílico, 2-hidroxi-	CAS N°: 77-92-9	10 – 30
Carbonato sódico peroxihidratado	Carbonato sódico peroxihidratado	CAS N°: 15630-89-4	3 – 7

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar al aire libre. Obtener atención médica si ocurren los síntomas.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con jabón suave y agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. Obtener atención médica si ocurren los síntomas.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas/efectos después de inhalación : No se espera que presente un peligro significativo de inhalación bajo condiciones anticipadas de uso normal.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : No se esperan efectos adversos por el uso de este producto.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular.
- Síntomas/efectos después de ingestión : No se espera que sea una ruta primaria de exposición. No se espera que presente un peligro significativo de ingestión bajo condiciones anticipadas de uso normal.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
- Material extintor inadecuado : No usar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. vapores irritantes.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

- Protección durante la extinción de incendios : Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

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

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

ProvaStride

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Medidas generales : Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Contener y colocar en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.

Métodos de limpieza : Aspire o barra el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. Evitar la formación de polvo. Asegure la ventilación.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Trata de no producir ni respirar polvo. Manipular y abrir recipiente con cuidado. Es importante mantener un buen aseo para evitar la acumulación de polvo.

Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar herméticamente cerrado en un lugar seco y fresco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

ProvaStride

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Proporcionar estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad de fácil acceso.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:

No es necesario bajo condiciones normales de uso. Es una buena práctica de higiene industrial para minimizar el contacto con la piel al mezclar/cargar o para material derramado.

ProvaStride

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Protección ocular:
Use protección para los ojos cuando se mezcla/cargue o se derrame. Si bien no es obligatorio, se recomienda usar anteojos de seguridad y/o googles.
Protección de la piel y del cuerpo:
No es necesario bajo condiciones normales de uso. Es una buena práctica de higiene industrial para minimizar el contacto con la piel y el cuerpo.
Protección de las vías respiratorias:
No es necesario bajo condiciones normales de uso. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Otros datos:
Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: Azul-claro
Olor	: Inodoro
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
pH solución	: 9 – 10 (1%)
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: Fácilmente soluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Densidad aparente	: 0.89 g/mL
-------------------	-------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

ProvaStride

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Luz directa del sol. Formación de polvo. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Agentes reductores.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado.
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado.
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado.

ProvaStride	
DL50 oral rata	= 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 2.04 mg/l
Sensibilización (conejillos de indias)	No es un sensibilizador
Irritación cutánea aguda (conejo)	No clasificado (No irritante)
Irritación ocular aguda (conej)	Eye Irrit. Cat 2B (Mínimamente irritante)

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado
Irritación leve o mínima a las 72 horas (sin irritación o leve eritema)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular.
La afectación de la córnea u otra irritación ocular desaparece en 7 días o menos

Sensibilización respiratoria o cutánea : Sensibilización de la piel: El producto no es un sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

Peligro por aspiración : No está clasificado

Síntomas/efectos después de inhalación : No se espera que presente un peligro significativo de inhalación bajo condiciones anticipadas de uso normal.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : No se esperan efectos adversos por el uso de este producto.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular.

Síntomas/efectos después de ingestión : No se espera que sea una ruta primaria de exposición. No se espera que presente un peligro significativo de ingestión bajo condiciones anticipadas de uso normal.

Otros datos : Vías probables de exposición: inhalación, piel y ojos.

ProvaStride

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

ProvaStride	
CL50 - Peces	243.2 mg/l 96 horas CL50 Especies: Fathead minnow (peces de agua dulce)
CL50 - Otros organismos acuáticos	88.4 mg/l 48 horas CL50 Especies: <i>Ceriodaphnia dubia</i> (agua dulce)
CSEO (Crónico) - Pez	< 62.5 mg/L 7 día CSEO Especies: Fathead minnow (peces de agua dulce)
CSEO (Crónico) - Otros organismos acuáticos	100 mg/L 7 día CSEO Especies: <i>Ceriodaphnia dubia</i> (agua dulce)
CI25 (Crónico) - Pez	139.6 mg/L 7 día CI25 Especies: Fathead minnow (peces de agua dulce)
CI25 (Crónico) - Otros organismos acuáticos	90.3 mg/L 7 día CI25 Especies: <i>Ceriodaphnia dubia</i> (agua dulce)

12.2. Persistencia y degradabilidad

ProvaStride	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

ProvaStride	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Carbonato sódico peroxihidratado (15630-89-4)	
FBC - Peces [1]	(no bioaccumulation)

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable
Designación oficial de transporte (TDG) : No aplicable

ProvaStride

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : No aplicable

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

DOT

No hay datos disponibles

TDG

No hay datos disponibles

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

ProvaStride

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Proposición 65 de California (ley de 1986 sobre agua potable y sustancias tóxicas) - este producto no contiene sustancias de la lista de las que el estado de California sepa que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos, en niveles que requieran una advertencia según la ley.

SECCIÓN 16: Otra información

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de revisión : 30/01/2025

Otra información : Ninguno.

Indicación de cambios : Información reglamentaria. Declaraciones.

Preparado por : Nexreg Compliance Inc.

www.Nexreg.com

 NEXREG

Texto completo de las frases H	
Eye Irrit. 2B	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2B

NFPA peligro para la salud

NFPA peligro de incendio

NFPA reactividad

Clasificación de Peligro

Salud

Inflamabilidad

Físico

: 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irritación severa.

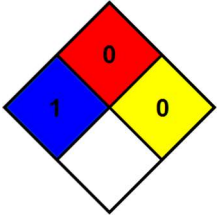
: 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.

: 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego

: 1 Peligro leve - Irritación o posible lesión menor reversible

: 0 Peligro menor - Materiales que no se queman

: 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.



Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.