

### 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.

Fecha de emisión: 22/09/2022 Fecha de revisión: 04/05/2023

### **SECCIÓN 1: Identificación**

### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla

Nombre del producto : Sterilex Ultra CIP

EPA Número de registro : 63761-8

### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectante

### 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 : ChemTel LLC (800)255-3924 (América del norte);+1 (813)248-0585 (Internacional)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

#### Classificado GHS

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2 Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1

### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

### **Etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro (GHS)





Palabra de advertencia (GHS) : Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) : H302 - Nocivo en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejos de precaución (GHS) : P264 - Lavarse la cara, las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280 - Usar equipo de protección para los ojos, equipo de protección para la cara, ropa de

Teo Coal equipo de protección para los ojos, equipo de protección para la cara, repa de

protección, guantes de protección.

P301+P312 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la

persona se encuentra mal. P330 - Enjuagarse la boca.

P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.

P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

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.

04/05/2023 ES (español - MX) Page 1

### 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.

P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un contratista autorizado de eliminación de desechos tóxicos o sitio de recogida a excepción de contenedores vacíos limpios que pueden ser eliminados como residuos no tóxicos.

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Toxidad aguda desconocida

No aplicable

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre  | Nombre químico / Sinónimos  | Identificador de producto | %      |
|---|---|---------------------------|--------|
| Peróxido de hidrógeno   | Peróxido de hidrógeno<br>Peróxido de hidrógeno (H2O2) / Solución de peróxido<br>de hidrógeno al%  | CAS №: 7722-84-1          | 5 – 10 |
| Compuestos de amonio cuatornario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros | Compuestos de amonio cuatornario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros Benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium chloride / Dimethylalkyl(C12-18)benzylammonium chloride / SDA 16-052-00 / Alkyl(C12-18)benzyldimethylammonium chloride / n-Alkyl(C12-18)benzyldimethylammonium chloride / Alkyl (C12-18) dimethylbenzyl ammonium chloride / N-Alkyl-dimethyl benzyl ammonium chloride / Alkyl(C12-18) benzyldimethylammonium chloride / Alkyl (C12-18) dimethylbenzylammonium chloride / Benzyl- C12-18-alkyldimethyl, chlorides / N-Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-18) / Alkyl(C12- 18)dimethylbenzyl ammonium chloride / C12-18 Alkyl benzyl dimethyl ammonium chloride / | CAS Nº: 68391-01-5        | 1 – 5  |
| Cloruro de C12-14-alquildimetil(etilbencil)amonio (ADEBAC (C12-14))     | Cloruro de C12-14-alquildimetil(etilbencil)amonio (ADEBAC (C12-14)) Alkyl(C12-14)dimethyl(ethylbenzyl)ammonium chloride / Quaternary ammonium compounds, n-alkyl(C12-14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride / C12-14-Alkyldimethyl(ethylbenzyl) ammonium chlorides / Quaternary ammonium compounds, alkyl(C12-14)[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides / C12-14-Alkyl(ethylbenzyl)dimethyl ammonium chlorides / Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-14 alkyl ((ethylphenyl)methyl)dimethyl, chlorides / Alkyl(C12-14)-N,N-dimethyl(ethylbenzyl)ammonium chloride   | CAS Nº: 85409-23-0        | 1 – 5  |

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

04/05/2023 ES (español - MX) 2/11

### 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 4: Primeros auxilios**

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la :

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión

: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

#### 4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Síntomas/efectos después de inhalación

Puede provocar irritación al tracto respiratorio.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad,

degrasamiento y agrietamiento de la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede

provocar quemaduras.

Síntomas/efectos después de ingestión

: Nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

### 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. Es posible que se liberen gases tóxicos e irritantes. Óxidos de nitrógeno.

### 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

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

04/05/2023 ES (español - MX) 3/11

### 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.

#### 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. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas. Recoger los vertidos. No dispersar en el medio ambiente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención

: Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Métodos de limpieza

Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. 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. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Mantenga los recipientes cerrados cuando no los use.

Medidas de higiene

: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas

: Cumplir con las regulaciones aplicables.

Condiciones de almacenamiento

: Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Containers which are opened should be properly resealed and kept upright to prevent leakage.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

| Sterilex Ultra CIP                                       |  |  |
|--|--|--|
| No se dispone de más información                         |  |  |
| Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)                        |  |  |
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional |  |  |
| ACGIH OEL TWA [ppm]                                      | 1 ppm  |  |
| ACGIH categoría química                                  | Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans |  |
| EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional  |  |  |
| OSHA PEL (TWA) [1]                                       | 1.4 mg/m³  |  |
| OSHA PEL (TWA) [2]                                       | 1 ppm  |  |

04/05/2023 ES (español - MX) 4/11

### 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.

| Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)  |           |
|--|-----------|
| EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional                              |           |
| IDLH [ppm]   | 75 ppm    |
| EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional                             |           |
| NIOSH REL (TWA)  | 1.4 mg/m³ |
| NIOSH REL TWA [ppm]  | 1 ppm     |
| Compuestos de amonio cuatornario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros (68391-01-5) |           |
| No se dispone de más información   |           |
| Cloruro de C12-14-alquildimetil(etilbencil)amonio (ADEBAC (C12-14)) (85409-23-0)     |           |
| 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:

Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos

#### Protección ocular:

Gafas de protección químicos o máscara facial. Use protección para los ojos/la cara

### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

### Protección de las vías respiratorias:

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 : Líquido

Apariencia : No hay datos disponibles.

Color : Incoloro
Olor : Inodoro
Umbral olfativo : No determinado
pH : 3.01 – 6.2

Punto de fusión : No hay datos disponibles Punto de congelación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : 100 °C / 212 °F

Punto de inflamación : No hay datos disponibles Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Inflamabilidad : No inflamable.

04/05/2023 ES (español - MX) 5/11

### 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.

Presión de vapor : 23 hPa at 20°C/68°F (17.3 mm Hg)

Densidad relativa de vapor a 20°C / 68 °F : No hay datos disponibles Densidad relativa : No hay datos disponibles

Densidad : 1 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad Completamente miscible Coeficiente 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 : No hay datos disponibles Propiedades explosivas Propiedades comburentes : No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

Densidad aparente : 8.53 lb/gal

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. Descomposición térmica genera: Vapores corrosivos.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica al contacto con:

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Compuestos de cloro. humos irritantes. Descomposición térmica genera: Vapores corrosivos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Nocivo en caso de ingestión.

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

| Sterilex Ultra CIP   |              |
|----------------------|--------------|
| DL50 oral rata       | 550 mg/kg    |
| DL50 cutáneo conejo  | > 2000 mg/kg |
| CL50 inhalación rata | > 0.61 mg/l  |

04/05/2023 ES (español - MX) 6/11

# 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.

| Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)  |   |  |
|--|---|--|
| DL50 oral rata   | 1518 mg/kg  |  |
| DL50 cutáneo conejo  | 9200 mg/kg  |  |
| CL50 inhalación rata   | 2000 mg/m³ (Exposure time: 4 h)   |  |
| ATE CA (oral)  | 1518 mg/kg de peso corporal   |  |
| ATE CA (Cutáneo)   | 9200 mg/kg de peso corporal   |  |
| ATE CA (Gases)   | 100 ppmv/4h   |  |
| ATE CA (vapores)   | 2 mg/l/4h   |  |
| ATE CA (polvo,niebla)  | 2 mg/l/4h   |  |
| Compuestos de amonio cuatornario, bencil-C   | C12-18-alquildimetil, cloruros (68391-01-5)   |  |
| DL50 oral rata   | 850 mg/kg   |  |
| DL50 cutáneo conejo  | 2300 mg/kg  |  |
| ATE CA (oral)  | 850 mg/kg de peso corporal  |  |
| ATE CA (Cutáneo)   | 2300 mg/kg de peso corporal   |  |
| Cloruro de C12-14-alquildimetil(etilbencil)amo   | onio (ADEBAC (C12-14)) (85409-23-0)   |  |
| DL50 oral rata   | 344 mg/kg de peso corporal Animal: rat  |  |
| DL50 cutáneo conejo  | 2300 mg/kg  |  |
| ATE CA (oral)  | 344 mg/kg de peso corporal  |  |
| ATE CA (Cutáneo)   | 2300 mg/kg de peso corporal   |  |
| Corrosión/irritación cutánea :   | Provoca irritación cutánea.   |  |
| Lastana and an analysis at the same at | pH: 3.01 – 6.2  |  |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular :   | Provoca lesiones oculares graves.<br>pH: 3.01 – 6.2   |  |
| Sensibilización respiratoria o cutánea :   | No está clasificado   |  |
| Mutagenicidad en células germinales :  | No está clasificado   |  |
| Carcinogenicidad :   | No está clasificado   |  |
| Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)  |   |  |
| Grupo IARC   | 3 - No clasificable   |  |
| Toxicidad para la reproducción :   | No está clasificado   |  |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : exposición única  | No está clasificado   |  |
| Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)  |   |  |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única  | Puede irritar las vías respiratorias.   |  |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : exposiciones repetidas                                    | No está clasificado   |  |
| Peligro por aspiración :   | No está clasificado   |  |
|  | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.   |  |
| Síntomas/efectos después de inhalación :   | Puede provocar irritación al tracto respiratorio.   |  |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel :   | Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degrasamiento y agrietamiento de la piel. |  |

04/05/2023 ES (español - MX) 7/11

### 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.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

: Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede

provocar quemaduras.

Síntomas/efectos después de ingestión

: Nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Otros datos

: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos.

| Peróxido de hidrógeno (7722-84-1) |  |
|-----------------------------------|--|
| CL50 - Peces [1]                  | 16.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)             |
| CE50 - Crustáceos [1]             | 18 – 32 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])       |
| CL50 - Peces [2]                  | 18 – 56 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static]) |
| LOEC (crónica)                    | 1.25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'         |
| NOEC (crónica)                    | 0.63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'         |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| Sterilex Ultra CIP            |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No está establecido. |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Sterilex Ultra CIP                |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Potencial de bioacumulación       | No está establecido. |
| Peróxido de hidrógeno (7722-84-1) |                      |
| 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

n° DOT NA : UN1760

04/05/2023 ES (español - MX) 8/11

### 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.

 $N^{\circ}$  ONU (TDG) : UN1760  $N^{\circ}$  ONU (IMDG) : 1760  $N^{\circ}$  ONU (IATA) : 1760

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : Líquidos corrosivos, n.e.p. (compuestos de amonio cuaternario)

Designación oficial de transporte (TDG) : Líquidos corrosivos, n.e.p. (compuestos de amonio cuaternario)

Designación oficial de transporte (IMDG) : Líquidos corrosivos, n.e.p. (compuestos de amonio cuaternario)

Designación oficial de transporte (IATA) : Corrosive liquids, n.o.s. (quaternary ammonium compounds)

### 14.3. Clase de peligro en el transporte

#### DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : 8 Etiquetas de peligro (DOT) : 8



Nota: Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg brutos y embalajes interiores de menos de 5 L cada uno.

#### **TDG**

Clase de peligro en el transporte (TDG) : 8 Etiquetas de peligro (TDG) : 8



Nota: Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg brutos y embalajes interiores de menos de 5 L cada uno.

#### **IMDG**

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : 8 Etiquetas de peligro (IMDG) : 8



Nota: Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg brutos y embalajes interiores de menos de 5 L cada uno.

#### IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : 8 Etiquetas de peligro (IATA) : 8



Nota: Consulte IATA para obtener información sobre cantidades limitadas.

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : III
Grupo de embalaje (TDG) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III

04/05/2023 ES (español - MX) 9/11

### 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.

#### 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.

### 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

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, a excepción de:

Cloruro de C12-14-alquildimetil(etilbencil)amonio (ADEBAC (C12-14)) CAS № 85409-23-0

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), a excepción de:

Cloruro de C12-14-alquildimetil(etilbencil)amonio (ADEBAC (C12-14)) CAS № 85409-23-0

### 15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

### **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 : 04/05/2023 Otra información : Ninguno.

Preparado por : Nexreg Compliance Inc.

www.Nexreg.com



NFPA peligro para la salud : 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar

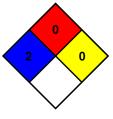
incapacitación temporal o lesión residual.

NFPA peligro de incendio : 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo

materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.

NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo

condiciones de fuego



Clasificación de Peligro

Salud : 2 Peligro moderado - Puede provocar una lesión temporal o menor

Inflamabilidad : 0 Peligro menor - Materiales que no se queman

04/05/2023 ES (español - MX) 10/11

### 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.

Físico

: 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.

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (Nexreg) 2023

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.

04/05/2023 ES (español - MX) 11/11