

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA

fecha de impresión 15.05.2014

Revisión: 15.05.2014

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Desinfectante
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Sterilex Corporation
111 Lake Front Drive
Hunt Valley, MD 21030
Phone: 443-541-8800
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Norteamérica), +1 813-248-0585 (Internacional)

2 Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



corrosión

Skin Corr. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**



C; Corrosivo

R34: Provoca quemaduras.



Xn; Nocivo

R22: Nocivo por ingestión.

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

Es conveniente evitar el contacto con la piel y la inhalación con los aerosoles/vapores de la preparación.

- **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

La clasificación es de acuerdo con las últimas ediciones de las listas de sustancias internacionales, y se complementa por la literatura especializada y los informes proporcionados por la empresa.

- **Datos adicionales:**

Concentrated product is corrosive as shown in this document. When diluted at least 1:1 (50% or less solution) with water, product is non-hazardous.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**

- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA

fecha de impresión 15.05.2014

Revisión: 15.05.2014

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 1)

· **Pictogramas de peligro**



GHS05

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Alykl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride
Alkyl (C12,C14,C16) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride

· **Indicaciones de peligro**

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

· **Consejos de prudencia**

P280 Llevar prendas de protección / gafas de protección.

P260 No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

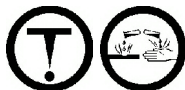
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Descripción del riesgo:**

· **Símbolos de WHMIS**

D2B - Materia tóxica que causan otros efectos tóxicos.

E - Materia corrosiva



· **Sistema de clasificación:**

· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 3

Inflamabilidad = 0

Reactividad = 0

· **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



Salud = 3

Inflamabilidad = 0

Reactividad = 0

· **Sustancias clasificadas según la HMIS como un peligro a largo plazo para la salud.**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA

fecha de impresión 15.05.2014

Revisión: 15.05.2014

Nombre comercial: Sterilex Ultra Desinfectant Cleaner Solution 1

· mPmB: No aplicable.

(se continua en página 2)

3 Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Número de clasificación: 008-003-00-9	hydrogen peroxide C R35; Xn R20/22; O R8 R5 Ox. Liq. 1, H271 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 85409-23-0 EINECS: 287-090-7	Alykl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride C R34; Xn R21/22; Xi R41; N R50 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 68391-01-5	compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18- alquildimetil, cloruros C R35; Xn R22; Xi R41 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	2,5-10%

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

Busque ayuda médica inmediata por ampollas o heridas abiertas.

· **En caso de con los ojos:**

Si es posible, quitar las lentes de contacto si se llevan.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA

fecha de impresión 15.05.2014

Revisión: 15.05.2014

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 3)

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Fuerte efecto cáustico en la piel y las mucosas.

Tos

Disnea (asfixia)

Náuseas

Espasmos

· **Riesgos**

Peligro de perforación del estómago.

Peligro de trastornos respiratorios.

Peligro de sufrir lesiones graves en los ojos.

Arritmia

· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.

Controlar la circulación; eventualmente tratamiento de choque.

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Nada.**

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

· **Indicaciones adicionales** No existen más datos relevantes disponibles.

6 Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilice un respirador NIOSH cuando la ventilación es inadecuada y se exceden los límites de exposición profesional.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Recoger mecánicamente.

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA

fecha de impresión 15.05.2014

Revisión: 15.05.2014

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

(se continua en página 4)

7 Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
 Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
 Evitar la formación de aerosoles.
 No derramar o rociar en locales cerrados.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
 No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.
 Material inadecuado para recipientes: aluminio.
 Material inadecuado para recipientes: acero.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
 No almacenar junto con agentes oxidantes.
 No almacenar junto con ácidos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
 Storage Temperatures : <140 ° F / <60 °C.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
 Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

7722-84-1 hydrogen peroxide

PEL (USA)	Valor de larga duración: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm
TLV (USA)	Valor de larga duración: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm
LMPE (MEX)	Valor de corta duración: 3 mg/m ³ , 2 ppm Valor de larga duración: 1,5 mg/m ³ , 1 ppm
	A3

- **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.
- **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones adicionales:**
 Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
 Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA

fecha de impresión 15.05.2014

Revisión: 15.05.2014

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 5)

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
 Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
 Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
 Evitar el contacto con los ojos y la piel.
 No respirar los gases /vapores /aerosoles.

· **Protección respiratoria:**

No es necesario en condiciones normales de uso.
 Utilice un respirador NIOSH cuando la ventilación es inadecuada y se exceden los límites de exposición profesional.
 Para derrames, protección de las vías respiratorias puede ser aconsejable

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
 Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**

Los lentes de contacto no deben ser usados.



Gafas de protección

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

· **Limitación y control de la exposición ambiental** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Medidas de gestión de riesgos**

Ver capítulo 7 para mayor información adicional.

No existen más datos relevantes disponibles.

9 Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma: Líquido

Color: Incoloro

· **Olor:** Inodoro

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** 3,01 - 5,86

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA

fecha de impresión 15.05.2014

Revisión: 15.05.2014

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 6)

- **Cambio de estado**
 - Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado.
 - Punto de ebullición /campo de ebullición:** 212 ° F / 100 °C (414 ° F / 212 °F)
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.
- **Temperatura de ignición:** No determinado.
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- **Límites de explosión:**
 - Inferior:** No determinado.
 - Superior:** No determinado.
- **Presión de vapor a 20 °C (68 °F):** 23 hPa (17 mm Hg)
- **Densidad a 20 °C (68 °F):** 1 g/cm³ (8,345 lbs/gal)
- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor** No determinado.
- **Velocidad de evaporación** No determinado.
- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Completamente mezclable.
- **Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No determinado.
- **Viscosidad:**
 - Dinámica:** No determinado.
 - Cinemática:** No determinado.
- **9.2 Información adicional** No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad**
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
 - No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
 - No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
 - El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.
 - Reacciona con oxidantes fuertes.
 - Reacciona con ciertos metales.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
 - No almacenar junto con agentes oxidantes.
 - Proteger del calor y de la luz directa del sol.
 - Evitar que el contenido se seque.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA

fecha de impresión 15.05.2014

Revisión: 15.05.2014

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 7)

- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Enlaces de cloro

11 Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

7722-84-1 hydrogen peroxide

Oral	LD50	376 mg/kg (consejo)
Inhalatorio	LC50/4h	2,0 mg/l (consejo)

68391-01-5 compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros

Oral	LD50	650 mg/kg (consejo)
------	------	---------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** Efecto cáustico en la piel y las mucosas.
- **en el ojo:** Fuerte efecto cáustico
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Toxicidad subaguda hasta crónica:**
Efectos tóxicos y/o corrosivos puede estar retardada hasta 12 horas.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Nocivo
Corrosivo
La ingestión produce un fuerte efecto cáustico en la boca y la faringe, así como el peligro de perforación del esófago y del estómago.

12 Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** El producto contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** Puede acumularse en organismos.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:**
El producto altera el valor pH del sistema de prueba. El resultado se refiere a la prueba no neutralizada.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA

fecha de impresión 15.05.2014

Revisión: 15.05.2014

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 8)

- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
No permita que el producto sin diluir al alcantarillado.
Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, previo tratamiento físico-químico, se puede desechar junto con la basura doméstica.
Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede incinerar junto con la basura doméstica.
Para un posible reciclaje, contactar organismos procesadores de desechos industriales.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

- **14.1 Número UN**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1760
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **DOT** 1760 Corrosive Liquid, n.o.s. (Alkyl (C12,C14,C16) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride, Alykl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride)
- **ADR, IMDG, IATA** 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12,C14,C16) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride, Alykl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride)

- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

- **DOT**



- **Clase** 8 Corrosive substances.
- **Etiqueta** 8

- **ADR**



- **Clase** 8 (C9) Materias corrosivas

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA


fecha de impresión 15.05.2014

Revisión: 15.05.2014

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 9)

· Etiqueta	8

· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Corrosive substances.
· Label	8
· 14.4 Grupo de embalaje	
· DOT, ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Materias corrosivas
· Número Kemler:	80
· Número EMS:	F-A,S-B
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	E
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN1760, LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros, Alykl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride), 8, III

15 Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Estados Unidos (EEUU)
- SARA

· **Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)**

7722-84-1 | hydrogen peroxide

· **Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

todos los componentes están incluidos en una lista

· **Proposición 65 (California)**

· **Químicas conocidas a causa cáncer:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA

fecha de impresión 15.05.2014

Revisión: 15.05.2014

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 10)

· **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción en hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción en machos:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

EPA Product Registration : 63761-8.

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Medioambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetamiento de la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren del criterio de clasificación e información sobre peligros requerida para folletos de seguridad, y para etiquetas con agentes químicos no pesticidas. A continuación se muestra la información sobre peligros como se exige en la etiqueta del pesticida:

PELIGO

CORROSIVO

Causa daños oculares irreversibles y quemaduras en la piel.

Su inhalación podría ser mortal.

Su ingestión o absorción a través de la piel es perjudicial.

Este pesticida es tóxico para los peces

85409-23-0	Alykl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride	Registered.
------------	---	-------------

· **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

7722-84-1	hydrogen peroxide	3
-----------	-------------------	---

· **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

7722-84-1	hydrogen peroxide	A3
-----------	-------------------	----

· **Canadá**

· **Canadian Domestic Substances List (DSL)**

7722-84-1	Hydrogen Peroxide
85409-23-0	Alykl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride
68391-01-5	compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros
7732-18-5	agua destilada, de conductividad o de igualgrado de pureza

· **Canadian Ingredient Disclosure List (límite 0,1%)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Canadian Ingredient Disclosure List (límite 1,0%)**

7722-84-1	hydrogen peroxide
-----------	-------------------

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

This product has been classified in accordance with hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations.

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), y el SGA

fecha de impresión 15.05.2014

Revisión: 15.05.2014

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 11)

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases relevantes

- H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
- R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
- R22 Nocivo por ingestión.
- R34 Provoca quemaduras.
- R35 Provoca quemaduras graves.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R5 Peligro de explosión en caso de calentamiento.
- R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

Abreviaturas y acrónimos:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- DOT: US Department of Transportation
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- NFPA: National Fire Protection Association (USA)
- HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento
- LC50: Dosis Letal promedio
- Ox. Liq. 1: Oxidising Liquids, Hazard Category 1
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
- Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Fuentes

Ficha preparado por:
 ChemTel Inc.
 1305 North Florida Avenue
 Tampa, Florida USA 33602-2902
 Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
 Website: www.chemtelinc.com