

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá


Fecha de impresión: 01/09/2017

Revisión: 01/09/2017

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1
- **Número del artículo:** 63761-8
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Desinfectante
- **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Sterilex LLC
111 Lake Front Drive
Hunt Valley, MD 21030
Phone: 443-541-8800
- **Teléfono de emergencia:**
ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Norteamérica), +1 813-248-0585 (Internacional)

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
Corr. cut. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 - **Datos adicionales:**
El producto concentrado es corrosivo como se muestra en este documento. Cuando se diluye al menos 1: 1 (50% o menos solución) con agua, el producto no es peligroso.
-
- **Elementos de la etiqueta**
 - **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
 - **Pictogramas de peligro**
- 

GHS05
- **Palabra de advertencia** Peligro
 - **Indicaciones de peligro**
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 - **Consejos de prudencia**
- | | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260 | No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P264 | Lavarse concienzudamente tras la manipulación. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas de protección. |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ 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. |

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 01/09/2017

Revisión: 01/09/2017

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 1)

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
 P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
 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.

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



Salud = 3
 Inflamabilidad = 0
 Reactividad = 0

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



HEALTH 3 Salud = 3
 FIRE 0 Inflamabilidad = 0
 REACTIVITY 0 Reactividad = 0

· **Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

7722-84-1	peróxido de hidrógeno en disolución ⚠ Líq. comb. 1, H271 ⚠ Corr. cut. 1A, H314 ⚠ Tox. ag. 4, H302; Tox. ag. 4, H332; STOT única 3, H335	5.5-7.2%
85409-23-0	Alkyl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride ⚠ Corr. cut. 1B, H314; Les. oc. 1, H318 ⚠ Tox. ag. 4, H302	2.5-3.5%
68391-01-5	compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros ⚠ Corr. cut. 1B, H314; Les. oc. 1, H318 ⚠ Tox. ag. 4, H302	2.5-3.5%

· **Indicaciones adicionales:**

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

Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **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.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 01/09/2017

Revisión: 01/09/2017

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 2)

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.

- **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.

Provoca lesiones oculares graves.

Arritmia

- **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

- **Medios de extinción**

- **Sustancias extintoras apropiadas:**

El producto no es inflamable.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

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

- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

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

- **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.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **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.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 01/09/2017

Revisión: 01/09/2017

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 3)

- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **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.
- **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.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **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.
- **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:**
Evitar el contacto directo con agentes oxidantes y ácidos fuertes.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

· **Parámetros de control**

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

7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución

PEL (US)	Valor de larga duración: 1.4 mg/m ³ , 1 ppm
REL (US)	Valor de larga duración: 1.4 mg/m ³ , 1 ppm
TLV (US)	Valor de larga duración: 1.4 mg/m ³ , 1 ppm
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 1 ppm A3
EL (CA)	Valor de larga duración: 1 ppm

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 01/09/2017

Revisión: 01/09/2017

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 4)

EV (CA)	Valor de larga duración: 1.4 mg/m ³ , 1 ppm
---------	--------------------------------------------------------

- **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.
- **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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.
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.
- **Controles de ingeniería:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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.

- **Protección de ojos:**



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.

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Aspecto:**
 - **Forma:** Líquido
 - **Color:** Incoloro
 - **Olor:** Inodoro
 - **Umbral olfativo:** No determinado.
- | | |
|------------------------------------------------|-----------------|
| · valor pH: | 3.01 - 5.86 |
| · Punto de fusión/punto de congelación: | No determinado. |

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 01/09/2017

Revisión: 01/09/2017

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 5)

· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C (212 °F)
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	No determinado.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Propiedades explosivas:	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/cm ³ (8.345 lbs/gal)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa 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.
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**
El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.
Reacciona con oxidantes fuertes.
Reacciona con ciertos metales.
- **Condiciones que deben evitarse**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Evitar que el contenido se seque.
Evitar el contacto directo con agentes oxidantes y ácidos fuertes.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 01/09/2017

Revisión: 01/09/2017

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 6)

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

11 Información toxicológica

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

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

7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución

Oral	LD50	376 mg/kg (consejo)
Inhalatorio	LC50/4h	(consejo)

85409-23-0 Alkyl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride

Oral	LD50	350 mg/kg (consejo)
Dermal	LD50	3000 mg/kg (rabbit)

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

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

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Efecto cáustico en la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Fuerte efecto cáustico
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

- **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Vías probables de exposición:** contacto con la piel
- **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)**
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **Toxicidad por dosis repetidas** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 01/09/2017

Revisión: 01/09/2017

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 7)

- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** El producto contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Potencial de bioacumulación** Puede acumularse en organismos.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Después de la neutralización se observa una reducción del efecto nocivo.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.
- **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

- **Número ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1760
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **DOT** Corrosive Liquids, n.o.s. (Quaternary ammonium compound)

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 01/09/2017

Revisión: 01/09/2017

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 8)

<ul style="list-style-type: none"> · ADR, IMDG · IATA 	<p>CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compound)</p> <p>Corrosive Liquid, n.o.s. (Quaternary ammonium compound)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **DOT**



<ul style="list-style-type: none"> · Clase · Etiqueta 	<p>8 Materias corrosivas</p> <p>8</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

· **ADR**



<ul style="list-style-type: none"> · Clase · Etiqueta 	<p>8 (C9) Materias corrosivas</p> <p>8</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

· **IMDG, IATA**



<ul style="list-style-type: none"> · Clase · Label 	<p>8 Materias corrosivas</p> <p>8</p>
------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

· **Grupo de embalaje**

<ul style="list-style-type: none"> · DOT, ADR, IMDG, IATA 	<p>III</p>
---------------------------------------------------------------------------------	------------

· **Peligros para el medio ambiente:**

<ul style="list-style-type: none"> · Contaminante marino: 	<p>No</p>
---------------------------------------------------------------------------------	-----------

· **Precauciones particulares para los usuarios**

<ul style="list-style-type: none"> · Número Kemler: · Número EMS: 	<p>Atención: Materias corrosivas</p> <p>80</p> <p>F-A,S-B</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

· **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No aplicable.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 01/09/2017

Revisión: 01/09/2017

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 9)

· **Transporte/datos adicionales:**

· **DOT**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 5 L cado.

· **ADR**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 5 L cado.

· **IMDG**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 5 L cado.

· **IATA**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 0.5 L cado / 1 L neto.

15 Información reglamentaria

- **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 | peróxido de hidrógeno en disolución

· **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

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 01/09/2017

Revisión: 01/09/2017

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 10)

· **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)**

85409-23-0 | Alkyl dimethyl ethyl benzyl ammonium chloride

Registered.

· **Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA)**

EPA Registro #: 63761-8.

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de la información y los criterios de clasificación de riesgo prescritas para las hojas de datos de seguridad, y el lugar de trabajo para las etiquetas de los productos químicos no-pesticida. A continuación se presenta la información sobre los peligros como se requiere en la etiqueta del pesticida:

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS
PELIGROS PARA HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICO

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.

· **IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá / Canadian Domestic Substances List (DSL)**

todos los componentes están incluidos en una lista

· **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.

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: 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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety & Health

Liq. comb. 1: Líquidos comburentes – Categoría 1

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la
Canadá

Fecha de impresión: 01/09/2017

Revisión: 01/09/2017

Nombre comercial: Sterilex Ultra Disinfectant Cleaner Solution 1

(se continua en página 11)

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Corr. cut. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A

Corr. cut. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

· **Fuentes**

Website, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Safety Data Sheets, Individual Manufacturers

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