

SECCIÓN 1 Identificación del producto**1.1. Identificador de producto**

Forma de producto	: Mezcla
Nombre del producto	: Sterilex Ultra CIP
Código de producto	: Vea la etiqueta del producto
EPA Número de registro	: 63761-8

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla	: Desinfectante
----------------------------	-----------------

1.3. Datos sobre el proveedor**Fabricante**

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

1.4. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia	: Velocity EHS (24 horas) 1-800-255-3924 (Norteamérica) VelocityEHS (24 horas) 001-813-248-0585 (Internacional)
----------------------	--

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Classificado GHS**

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Irritación cutánea, Categoría 2
Lesiones oculares graves, categoría 1

2.2. Elementos de las etiquetas**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 ni fumar durante su utilización. P280 - Utilizar guantes protectores, ropa de protección, protección ocular y protección facial. 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 las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. 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.

Sterilex Ultra CIP

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
P501 - Eliminar contenidos y contenedor en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Peligros no clasificados de otra manera

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

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	Conc. (% m/m)
Peróxido de hidrógeno	Peróxido de hidrógeno (H2O2) / Solución de peróxido de hidrógeno al ...%	CAS N°: 7722-84-1	5 – 10
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alkyldimetil, cloruros	Benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium chloride / Dimethylalkyl(C12-18)benzylammonium chloride / SDA 16-052-00 / Alkyl(C12-18)benzyl dimethylammonium chloride / n-Alkyl(C12-18)benzyl dimethylammonium chloride / Alkyl (C12-18) dimethylbenzyl ammonium chloride / N-Alkyl-dimethyl benzyl ammonium chloride / Alkyl(C12-18) benzyl dimethylammonium 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 / Benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium chlorides / Alkyl(C12-18)dimethylbenzylammonium chloride / C12-18-Alkyl dimethylbenzyl ammonium chlorides / Benzyl-C12-18-alkyldimethyl ammonium chlorides / Alkyl(C12-18)(benzyl)(dimethyl)ammonium chloride	CAS N°: 68391-01-5	1 – 5
Cloruro de C12-14-alkyldimetil(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-Alkyl dimethyl(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 N°: 85409-23-0	1 – 5

*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 los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : 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.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : 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.

Sterilex Ultra CIP

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio. No se espera que presente un peligro significativo por inhalación bajo las condiciones previstas de uso normal.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento 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. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrole la etiqueta).
---	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha 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 del producto químico

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

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

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 vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento 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.
-------------------	--

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

No se dispone de más información

Para el personal de los servicios de emergencia

Precauciones medioambientales	: Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Recoger los vertidos. No dispersar en el medio ambiente.
-------------------------------	---

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención	: Detener la fuga si es seguro hacerlo. 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.
--------------------	--

Sterilex Ultra CIP

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Métodos de limpieza : Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación.

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

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar respirar nieblas o vapores. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. 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. Lavarse las manos 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. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco y fresco. Los envases deben conservarse en posición vertical para evitar las fugas. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Mantener alejado del calor y de la luz directa del sol.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH® TLV® TWA	1.4 mg/m³
	1 ppm
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: Eye, URT & Skin irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH® categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	1.4 mg/m³
	1 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH	75 ppm
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	1.4 mg/m³
	1 ppm
NIOSH REL 10h TWA	1 ppm
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))

8.2. Controles técnicos apropiados

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.

Sterilex Ultra CIP

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos:
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos. Consulte la información del fabricante sobre la idoneidad de los materiales y el espesor del material de los guantes.
Protección ocular:
Use protección para los ojos/la cara
Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias:
Ninguno en 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. Las Hojas de Seguridad (SDS) no pueden proporcionar pautas detalladas y completas sobre la protección respiratoria. La protección respiratoria debe ser seleccionada por una persona debidamente calificada que haya evaluado el entorno de trabajo.

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. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: No hay datos disponibles.
Color	: Incoloro
Olor	: Inodoro
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
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
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 23 hPa 17.3 mmHg (20 °C/68 °F)
Densidad relativa de vapor a 20°C/ 68 °F	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Gravedad específica	: 1.02
Solubilidad	: completamente miscible.
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
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles
Contenido de COV	: 0.0116 %
Densidad aparente	: 8.53 lb/gal

Peróxido de hidrógeno	
Punto de ebullición	114 °C
Características de las partículas	No hay datos disponibles
Cloruro de C12-14-alquildimetil(etilbencil)amonio (ADEBAC (C12-14))	
Presión de vapor	0 Pa (at 25 °C)
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Sterilex Ultra CIP

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

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.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

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. 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	> 2 mg/l
Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
DL50 oral rata	1518 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo conejo	9200 mg/kg (Source: EU_RAR)
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros (68391-01-5)	
DL50 oral rata	850 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
DL50 cutáneo conejo	2300 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
Cloruro de C12-14-alquildimetil(etilbencil)amonio (ADEBAC (C12-14)) (85409-23-0)	
DL50 oral rata	344 mg/kg bodyweight Animal: rat
DL50 cutáneo conejo	2300 mg/kg (Source: ECHA_API)

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.
pH: 3.01 – 6.2
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 3.01 – 6.2
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado
Carcinogenicidad : No está clasificado

Sterilex Ultra CIP

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

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
Sterilex Ultra CIP	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alkyldimetil, cloruros (68391-01-5)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Cloruro de C12-14-alkyldimetil(etilbencil)amonio (ADEBAC (C12-14)) (85409-23-0)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general	: Tóxico para la vida acuática.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

Sterilex Ultra CIP	
CL50 - Peces	5.8 mg/l 96 hr LC50 Species: Fathead minnow (Freshwater fish)
CE50 - Otros organismos acuáticos	3.5 mg/l 48 hr LC50 Species: Ceriodaphnia dubia (Freshwater invertebrate)
Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
CL50 - Peces [1]	16.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas Source: IUCLID)
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] Source: EPA)
CE50 72h - Algas [1]	1.38 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
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.

Sterilex Ultra CIP

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, cloruros (68391-01-5)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Cloruro de C12-14-alquildimetil(etilbencil)amonio (ADEBAC (C12-14)) (85409-23-0)	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

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 el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero	: No
Otros datos	: No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional.
---	---

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT US Ground Transport	TDG Canada Ground Transport	IMDG Maritime Transport	IATA Air Transport
14.1. Número ONU			
No está reglamentado	UN3082	3082	3082
14.2. Designación oficial de transporte			
No está reglamentado	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (quaternary ammonium compounds)	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (compuestos de amonio cuaternario)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (quaternary ammonium compounds)
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No está reglamentado	9	9	9
			

Sterilex Ultra CIP

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

DOT US Ground Transport	TDG Canada Ground Transport	IMDG Maritime Transport	IATA Air Transport
14.4. Grupo de embalaje			
No está reglamentado	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No está reglamentado	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No está reglamentado	Nota: El transporte terrestre en Canadá está regulado para envases de más de 450 L. No está regulado para envases de menos de 450 L. Para más información, consulte las Disposiciones Especiales del TDG en la Sección 14.7.	Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg en bruto y los envases que lleve al interior debe ser de menos de 5 L cada uno	Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg en bruto y los envases que lleve al interior debe ser de menos de 0,5 L cada uno / 1 L neto.

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. 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 está reglamentado	
TDG	
Nº ONU (TDG)	: UN3082
TDG Disposiciones Especiales	: 16 - (1) The technical name of at least one of the most dangerous substances that predominantly contributes to the danger or dangers posed by the dangerous goods must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(ii)(A). The technical name must also be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3). (2) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document or on a small means of containment when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical name: (a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S.; (b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S.; (c) UN3140, ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S. or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S.; (d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S.; or (e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (3) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a small means of containment: (a) UN2814, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS; or (b) UN2900, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS, 99 - (1) Mixtures of solids that are not dangerous goods and liquids or solids that are UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. or UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. may be offered for transport, handled or transported as UN3077 if there is no visible liquid when the dangerous goods are loaded into a means of containment and during transport. (2) These Regulations, except for Parts 1 and 2, do not apply to the offering for transport, handling or transport of less than 450 kg of UN3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. or less than 450 L of UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. on a road vehicle or a railway vehicle. The dangerous goods must be contained in one or more small means of containment designed, constructed, filled, closed, secured and

Sterilex Ultra CIP

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

	maintained so that under normal conditions of transport, including handling, there will be no release of the dangerous goods that could endanger public safety.
Índice de Límite de explosivo y de cantidad limitada	: 5 L
Cantidades exceptuadas (TDG)	: E1
Número de Guía de Respuesta a Emergencia (ERG)	: 171

IMDG
No hay datos disponibles

IATA
No hay datos disponibles

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

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 N° 85409-23-0
Etiquetado FIFRA	
EPA Número de registro	63761-8
Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información de peligro requerida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas del lugar de trabajo de productos químicos no plaguicidas. La siguiente es la información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida: Consulte la etiqueta del producto para conocer los peligros y las precauciones.	

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 N° 85409-23-0

15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

15.3. Reglamentos estatales

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

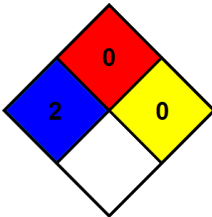
SECCIÓN 16 Otras informaciones

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Fecha de revisión	: 29/01/2026
Fecha de emisión	: 22/09/2022
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



Sterilex Ultra CIP

Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Clasificación de Peligro	
Salud	: 2 Peligro moderado - Puede provocar una lesión temporal o menor
Inflamabilidad	: 0 Peligro menor - Materiales que no se queman
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.

Indicación de cambios:
V1.1 Contenido de COV
V2.1 Actualización de la hoja de datos de seguridad
V2.2 Información relativa al transporte.

SDS HazCom 2024 - WHMIS 2022 (Nexreg) 2025

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.