

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Sterilex Ultra Step
EPA Número de registro : 63761-10

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 (Norteamérica);
+1 (813)248-0585 (Internacional)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Classificado GHS

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) :



GHS05

Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) :

H315 - Provoca irritación cutánea.
H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejos de precaución (GHS) :

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P280 - Usar equipo de protección para los ojos, equipo de protección para la cara, ropa de protección, guantes de protección.
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.
P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

Sterilex Ultra Step

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.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Carbonato sódico peroxihidratado	Carbonato sódico peroxihidratado	CAS Nº: 15630-89-4	7 - 13
Carbonato de sodio	Sal sódica del ácido carbónico (1:2)	CAS Nº: 497-19-8	3 - 7
Glicina, N,N'-1,2-etanodilbis[N-(carboximetil)-, sal de tetrasodio	Glicina, N,N'-1 ,2-etanodilbis[N-(carboximetil)-, sal de sodio (1:4) / Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	CAS Nº: 64-02-8	1 - 5
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	Benzyl-C12-16-alkyldimethylammonium chloride / Quaternary ammonium compounds, benzylalkyl(C12-16)dimethyl, chlorides / Benzyl[alkyl(C12-16)]dimethylammonium chloride / Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride / Alkyl(C12-16)dimethylbenzyl ammonium chloride / Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides / Alkyl(C12-16)(benzyl)(dimethyl)ammonium chloride / Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride / Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-16 alkyl dimethyl, chlorides / Alkyl C12-16 dimethylbenzyl ammonium chloride	CAS Nº: 68424-85-1	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 las medidas necesarias

- 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.
- 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.

Sterilex Ultra Step

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.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

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, 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	:	Puede ser 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. Oxígeno. Compuestos de cloro. Óxidos de nitrógeno. Humos irritantes, óxidos de sodio.
---------------------	---	--

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	:	Utilizar pulverización de agua para enfriar las superficies expuestas.
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

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.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención	:	Contenga los derrames, luego colóquelos en un recipiente adecuado. Minimice la producción de polvo. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.
Métodos de limpieza	:	Aspire o barra el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. Evitar la formación de polvo. Asegure la ventilación.

Sterilex Ultra Step

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.

6.4. 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	: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Evítense 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. Evite generar polvo. Es importante mantener un buen aseo para evitar la acumulación de polvo. Formaldehído y Óxido de Etileno está sujeto a la norma 29 CFR 1910.1048, que podría contener requisitos específicos para su manipulación, como equipos de protección, zonas reguladas, control y vigilancia médica. El empleador debe revisar la norma y garantizar el cumplimiento de los requisitos aplicables.
Medidas de higiene	: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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, fresco y bien ventilado. Una vez abiertos, los envases deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y conservarse en posición vertical para evitar las fugas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener alejado del calor y de la luz solar directa.
Materiales incompatibles	: Consulte la Sección 10 de materiales incompatibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Sterilex Ultra Step
No se dispone de más información
Carbonato sódico peroxihidratado (15630-89-4)
No se dispone de más información
Carbonato de sodio (497-19-8)
No se dispone de más información
Glicina, N,N'-1,2-etanodiilbis[N-(carboximetil)-, sal de tetrasodio (64-02-8)
No se dispone de más información
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros (68424-85-1)
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.

Sterilex Ultra Step

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.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

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:

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. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: Azul a Azul-claro
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8.7 – 9.7
Concentración de la solución de pH	: 1 %
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C / 68 °F	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Soluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: El producto no presenta un peligro de explosión.
Propiedades comburentes	: No oxidante.

Sterilex Ultra Step

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.

9.2. Otros datos

Densidad aparente : 1.155 g/mL
Otras propiedades : Producto higroscópico.

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

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Oxígeno. Compuestos de cloro. Óxidos de nitrógeno. humos irritantes. óxidos de sodio.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Sterilex Ultra Step	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000
CL50 inhalación rata	> 2 mg/l
Carbonato sódico peroxihidratado (15630-89-4)	
DL50 oral rata	1034 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: other:EPA Guideline
ATE CA (oral)	1034 mg/kg bodyweight
Carbonato de sodio (497-19-8)	
DL50 oral rata	4090 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: other:EPA 16 CFR 1500.40
ATE CA (oral)	4090 mg/kg bodyweight

Sterilex Ultra Step

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.

Glicina, N,N'-1,2-etanodiilbis[N-(carboximetil)-, sal de tetrasodio (64-02-8)	
DL50 oral rata	1658 mg/kg
ATE CA (oral)	1210 mg/kg de peso corporal
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros (68424-85-1)	
DL50 oral rata	426 mg/kg
ATE CA (oral)	426 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea. pH: 8.7 – 9.7
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 8.7 – 9.7
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado

Glicina, N,N'-1,2-etanodiilbis[N-(carboximetil)-, sal de tetrasodio (64-02-8)	
LOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	0.015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oral,rata,90 días)	≥ 500 mg/kg bodyweight Animal: rat
Peligro por aspiración	: No está clasificado
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, 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	: Puede ser 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 : Tóxico para los organismos acuáticos.

Carbonato sódico peroxihidratado (15630-89-4)	
CL50 - Peces [1]	70.7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustáceos [1]	4.9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex
Carbonato de sodio (497-19-8)	
CL50 - Peces [1]	300 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CE50 - Crustáceos [1]	265 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	310 – 1220 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustáceos [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

Sterilex Ultra Step

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.

Glicina, N,N'-1,2-etanodiolbis[N-(carboximetil)-, sal de tetrasodio (64-02-8)	
CL50 - Peces [1]	41 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CE50 - Crustáceos [1]	140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CL50 - Peces [2]	59.8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
ErC50 algas	1.01 mg/l
LOEC (crónica)	50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	≥ 25.7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sterilex Ultra Step	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sterilex Ultra Step	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Carbonato sódico peroxihidratado (15630-89-4)

FBC - Peces [1]	(no genera bioacumulación)
-----------------	----------------------------

Carbonato de sodio (497-19-8)

FBC - Peces [1]	(no genera bioacumulación)
-----------------	----------------------------

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. Se debe evitar o minimizar la generación de residuos en la medida de lo posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

Sterilex Ultra Step

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.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

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

TDG

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

IMDG

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

IATA

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

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT)	: No aplicable
Grupo de embalaje (TDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos	: No hay información adicional disponible.
-------------	--

14.6. Precauciones especiales para el usuario

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

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

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

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

Sterilex Ultra Step

Hoja de Datos de Seguridad

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

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Proposición 65 de California (Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y agua potable segura de 1986) - Este producto no contiene sustancias enumeradas que el estado de California sepa que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos, en niveles que requerirían una advertencia según el estatuto.

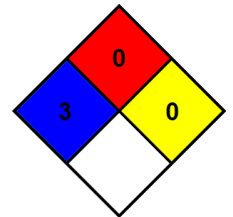
SECCIÓN 16: Otra información

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

Fecha de revisión : 03/23/2023
Otra información : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



NFPA peligro para la salud : 3 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar lesiones serias o permanentes.
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 : 3 Peligro grave - Probabilidad de lesión grave si no se adoptan medidas inmediatas y se ofrece tratamiento médico
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:			
Sección	Elemento cambiado	Modificación	Comentarios
2	GHS-US Classification	Modificado	V2.0
7.1	Precauciones para una manipulación segura	Añadido	V2.0
16	Clasificación de Peligro	Modificado	V2.0

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.