



Revital-Ox[®] Resert[™]

High Level Disinfectant Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77 N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Fecha de emisión: 09/06/2019

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/del negocio

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Revital-Ox[®] Resert[™] - High Level Disinfectant
Código del producto : 4455

1.2. Usos identificados pertinentes de la sustancia o mezcla y los usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectante de alto nivel para endoscopios
Uso de la sustancia/mezcla : Para uso profesional únicamente

1.3. Detalles del proveedor de la Hoja de información de seguridad

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Número telefónico para información: 1-800-444-9009 (Servicio al cliente-Productos científicos)

INSTRUMENTACION MEDICA SA DE CV
PLASTICOS NO 96
COL SAN FRANCISCO CUAUTLALPAN
NAUCALPAN DE JUAREZ, DISTRITO FEDERAL, 53569, MX

BIO-STERIL SA DE CV
MONTE ALBAN #330
COL NARVARTE ORIENTE
MEXICO DF, 03600, MX

LIFETEC SA DE CV
PROLONGACION LOS SOLES
#200 TORRE III PB #102
COL VALLE ORIENTE, SAN
PEDRO GARZA GARCIA
NUEVO LEON 66260, MX

ESPECIALISTAS DE EQUIPO MEDICO SA DE CV
MANUEL AVILA CAMACHO NO. 2900
PISO 6, DEPTO. 601
LOS PIRULES, TLALNEPANTLA
EDO DE MEXICO, CP 54040

1.4. Número de teléfono en caso de emergencias

Número de emergencias : Número de teléfono de emergencia en los EE. UU. 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC US); 1-703-741-5970 (CHEMTREC International)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación del Sistema Globalmente Armonizado (GHS) de EE. UU.

Eye Irrit. 2B H320

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de GHS de EE. UU.

Pictogramas de peligro (GHS-MX) : No Applicab
Palabra de advertencia (GHS-MX) : Advertencia
Indicaciones de peligro (GHS-MX) : H320 - Provoca irritación ocular.
Consejos de prudencia (GHS-MX) : P264 - Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
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

Revital-Ox® Resert™

High Level Disinfectant

Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77 N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

aclarando.

P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS de EE. UU.)

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No corresponde.

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación del Sistema Globalmente Armonizado (GHS) de EE. UU.
Ácido 2-furancarboxílico	(N.º de CAS) 88-14-2	2 - 3	Irritación cutánea 2, H315 Irritación ocular 2A, H319 TEOO UE 3, H335
Peróxido de hidrógeno	(N.º de CAS) 7722-84-1	1 - 3	Líquido inflamable 1, H271 Toxicidad aguda 4 (oral), H302 Toxicidad aguda 4 (dérmico), H312 Toxicidad aguda 4 (inhalación), H332 Corrosivo para la piel 1A, H314 Lesiones oculares 1, H318 TEOO UE 3, H335 Crónico acuático 3, H412
Hidróxido de potasio	(N.º de CAS) 1310-58-3	0,405	Toxicidad aguda 3 (oral), H301 Corrosivo para la piel 1A, H314
Ácido fosfórico	(N.º de CAS) 7664-38-2	0,4	Corrosivo para metales 1, H290 Toxicidad aguda 4 (oral), H302 Corrosivo para la piel 1B, H314
1-Hidroxietano-1,1-Ácido difosfónico	(N.º de CAS) 2809-21-4	0,3	Corrosivo para metales 1, H290 Toxicidad aguda 4 (oral), H302 Lesiones oculares 1, H318

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas generales de primeros auxilios : Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, busque ayuda médica (muestre la etiqueta cuando sea posible).
- Medidas de primeros auxilios luego de la inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si no respira, practicarle respiración artificial. Solicite atención médica de inmediato.
- Medidas de primeros auxilios luego del contacto con la piel : Lave la piel de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Solicite atención médica si presenta irritación.
- Medidas de primeros auxilios luego del contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávese de inmediato con agua cuidadosamente durante al menos 15 minutos. Quite las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Prosiga con el lavado. Obtener atención médica si la irritación no cede.
- Medidas de primeros auxilios luego de la ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Dé agua para beber si la víctima está completamente cociente/alerta. Comuníquese de inmediato con algún CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de acción retardada

- Síntomas/lesiones luego del contacto con la piel : El contacto con la piel prolongado o repetido puede provocar irritación.
- Síntomas/lesiones luego del contacto con los ojos : Dispersión/pulverización/rociado leve: Puede causar irritación ocular.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 5: Medidas para combatir el fuego

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Vapor de agua. Espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco.

Revital-Ox[®] Resert[™]

High Level Disinfectant

Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77 N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Contiene peróxido de hidrógeno, que no se quema, pero la descomposición genera oxígeno que aumenta los límites explosivos, mejora la velocidad de combustión y puede iniciar otro incendio a partir de los materiales de combustión. Los materiales de combustión expuestos al peróxido de hidrógeno deben sumergirse de inmediato o enjuagarse con grandes cantidades de agua para garantizar que todo el peróxido de hidrógeno se haya eliminado. El peróxido de hidrógeno residual que se deja secar (después de la evaporación el peróxido de hidrógeno se puede concentrar) en los materiales orgánicos, como papel, tela, algodón, cuero, madera u otros materiales combustibles, puede provocar que el material se encienda y producir un incendio.

5.3. Recomendación para bomberos

- Instrucciones para combatir el fuego : Actúe con precaución cuando combata un incendio químico. Evite que el agua para combatir el fuego entre al medioambiente.
- Equipo de protección para los bomberos : No ingrese al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
- Otra información : El contacto con sustancias metálicas puede liberar gas de hidrógeno inflamable.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Detenga la fuga si puede hacerse sin riesgo. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evite respirar polvo, niebla o aerosol. El material derramado puede presentar un riesgo de caídas. Asegure una ventilación de aire adecuada. Trabaje en un área bien ventilada.

6.1.1. Para el personal que no es de emergencias

- Procedimientos de emergencia : Evacúe al personal cuya presencia no sea necesaria.

6.1.2. Para los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.
- Procedimientos de emergencia : Ventile el área.

6.2. Precauciones medioambientales

El producto derramado se puede arrojar al sistema de alcantarillado de aguas residuales con cantidades abundantes de agua, si así lo permiten las normas locales, estatales o nacionales. Eliminar de manera segura de conformidad con las regulaciones locales o nacionales. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza

- Métodos de limpieza : Contenga o absorba el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado), luego colóquelo en un contenedor apto. No lo absorba en aserrín, papel, tela ni otros absorbentes combustibles. Recoja todos los desechos en contenedores adecuados y etiquetados y elimínelos de acuerdo con las normas locales. Lave los residuos con grandes cantidades de agua. No permita que ingresen en aguas superficiales o desagües. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales.

6.4. Referencias a otras secciones

Consultar el encabezado 8: Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Producto solo para uso industrial. Lea la etiqueta antes del uso. Evite el contacto con los ojos y la piel, y no respire el vapor ni la niebla. Proporcione una buena ventilación en el área de procesos para evitar la formación de vapor. Para obtener más información, consulte la sección 8: Controles de exposición/protección personal.
- Medidas de higiene : Lávese las manos y otras áreas expuestas con jabón neutro y agua antes de comer, beber o fumar y al dejar el lugar de trabajo. Separe la ropa de trabajo de la ropa de calle. Lave de forma separada. Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

- Medidas técnicas : Debe haber una instalación/agua de lavado para la limpieza de los ojos y la piel. Proporcione ventilación para extracción u otros controles de ingeniería para mantener la concentración aérea de nieblas o vapores por debajo de los límites de exposición recomendados.
- Condiciones de almacenamiento : Mantenga solo en el envase original. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso. Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga alejado de las fuentes de calor (p. ej., superficies calientes), chispas y llamas al descubierto. Mantenga alejado de la luz solar directa.
- Materiales incompatibles : Agentes reductores. Hierro. Metales pesados. Aleación de cobre. Productos cáusticos. Materiales combustibles.

Revital-Ox® Resert™

High Level Disinfectant

Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77 N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

7.3. Usos finales específicos

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Hidróxido de potasio (1310-58-3)		
USA ACGIH	Máximo ACGIH (mg/m³)	2 mg/m³

Ácido fosfórico (7664-38-2)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	1 mg/m³
USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	3 mg/m³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1 mg/m³

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1,4 mg/m³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1 ppm

8.2. Controles de exposición

- Controles de ingeniería adecuados : Debe haber fuentes para el lavado de los ojos en caso de emergencia disponibles en las inmediaciones en caso de exposición potencial. Proporcione una ventilación adecuada.
- Equipo de protección personal : Evite la exposición innecesaria. El equipo de protección personal debe ser seleccionado en función de las condiciones bajo las cuales se manipulará o utilizará el producto. Ropa de protección. Guantes. Gafas protectoras.



- Protección de las manos : Se deben usar guantes que sean químicamente resistentes a los materiales incluidos dentro de este producto. Entre los ejemplos de materiales preferidos de barrera de guante, se incluyen los siguientes: caucho butílico, polietileno clorado, caucho natural (látex), neopreno, caucho de nitrilo/butadieno, polietileno, laminado de alcohol etil vinílico, cloruro de polivinilo o Viton. Para fines especiales, se recomienda verificar la resistencia a los químicos de los guantes de protección mencionados anteriormente, junto con el proveedor de estos.
- Protección de la visión : Utilice anteojos de protección o gafas de seguridad.
- Protección de la piel y del cuerpo : Use ropa de protección adecuada.
- Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, utilice el equipo de respiración adecuado.
- Otra información : No coma, beba ni fume al utilizar el producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido
- Apariencia : Claro
- Color : Incoloro a amarillo claro
- Olor : No hay datos disponibles
- Umbral del olor : No hay datos disponibles
- pH : 2,2 - 2,6 aproximadamente
- Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1) : No hay datos disponibles
- Punto de derretimiento : No hay datos disponibles
- Punto de congelación : No hay datos disponibles
- Punto de ebullición : No hay datos disponibles
- Punto de inflamación : > 71 °C (ASTM D 92-05a [método Cleveland de copa abierta])
- Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
- Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Revital-Ox[®] Resert[™]

High Level Disinfectant

Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77 N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,022 g/ml de gravedad específica
Solubilidad	: Agua: Completamente soluble
Coefficiente de reparto octanol/agua	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	: No hay datos disponibles
Límites explosivos	: No hay datos disponibles

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay información adicional disponible.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes reductores. Hierro. Metales pesados. Cobre y sus aleaciones. Productos cáusticos. Materiales combustibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

La descomposición térmica genera: Humo. Monóxido de carbono. Óxidos nitrosos. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

1-Hidroxietano-1,1-Ácido difosfónico (2809-21-4)	
LD50 oral, rata	2400 mg/kg
LD50 dérmico, conejo	> 7940 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg de peso corporal

Hidróxido de potasio (1310-58-3)	
LD50 oral, rata	214 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg de peso corporal

Ácido fosfórico (7664-38-2)	
LD50 oral, rata	1530 mg/kg
LD50 dérmico, conejo	2730 mg/kg
LC50 inhalación, rata (mg/l)	> 850 mg/m ³ (Tiempo de exposición: 1 h)
ATE CLP (oral)	1530,000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (dérmico)	2730,000 mg/kg de peso corporal

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
LD50 oral, rata	801 mg/kg
LD50 dérmico, conejo	2000 mg/kg
LC50 inhalación, rata (mg/l)	2 g/m ³ (Tiempo de exposición: 4 h)
ATE CLP (oral)	801,000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (dérmico)	2000,000 mg/kg de peso corporal

Revital-Ox® Resert™

High Level Disinfectant

Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77 N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
ATE CLP (gases)	4500,000 ppmv/4 h
ATE CLP (vapores)	2,000 mg/l/4 h
ATE CLP (polvo, niebla)	2,000 mg/l/4 h
Grupo IARC	3 - No clasificable

Corrosión/irritación cutánea	: Toxicidad dérmica: LD ₅₀ > 5000mg/kg pH: 2,2 - 2,6 aproximadamente
Lesiones/irritación oculares graves	: Puede tener el potencial de ser un irritante leve pH: 2,2 - 2,6 aproximadamente
Sensibilidad respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad de células germinales	: No clasificado
Carcinogenia	: No clasificado
Toxicidad reproductiva	: No clasificado Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Toxicidad específica de órganos objetivo (exposición única)	: No clasificado Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Toxicidad específica de órganos objetivo (exposición repetida)	: No clasificado Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Peligros de aspiración	: No clasificado Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Efectos y síntomas potencialmente adversos para la salud humana	: No clasificado Basado en datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Síntomas/lesiones luego del contacto con la piel	: El contacto con la piel prolongado o repetido puede provocar irritación
Síntomas/lesiones luego del contacto con los ojos	: En dispersión/pulverización/rociado leve: Puede causar irritación ocular.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática : LC50 > 750 mg/l

1-Hidroxietano-1,1-Ácido difosfónico (2809-21-4)	
LC50, peces 1	868 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: <i>Lepomis macrochirus</i> [estático])
EC50 Daphnia 1	527 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: <i>Daphnia magna</i>)
LC50, pez 2	360 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> [estático])
NOEC (aguda)	1000 mg/kg (Tiempo de exposición: 14 días - Especie: <i>Eisenia foetida</i> [peso seco del suelo])

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)	
LC50, peces 1	16,4 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: <i>Pimephales promelas</i>)
EC50 Daphnia 1	18 – 32 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: <i>Daphnia magna</i> [estático])
LC50, pez 2	18 – 56 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: <i>Lepomis macrochirus</i> [estático])

12.2. Persistencia y degradabilidad

Revital-Ox® Resert™ - High Level Disinfectant	
Persistencia y degradabilidad	Los surfactantes incluidos en esta preparación cumplen con los criterios de biodegradabilidad que se establecen en la Regulación (EC) N.º 648/2004 sobre los detergentes. Los datos que respaldan esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros, quienes podrán acceder a ellos si lo solicitan de forma directa o a través de un fabricante de detergentes.

12.3. Potencial bioacumulativo

Revital-Ox® Resert™ - High Level Disinfectant	
Potencial bioacumulativo	No establecido.

1-Hidroxietano-1,1-Ácido difosfónico (2809-21-4)	
BCF pez 1	< 50
Coefficiente de reparto octanol/agua	3,49

Hidróxido de potasio (1310-58-3)	
Coefficiente de reparto octanol/agua	0,65

Revital-Ox[®] Resert[™]

High Level Disinfectant

Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77 N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)

BCF pez 1	(sin bioacumulación)
-----------	----------------------

12.4. Movilidad en suelo

No hay información adicional disponible.

12.5. Otros efectos adversos

Otra información : No dispersar en el medioambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones para el desecho

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones para el desecho de residuos: : El producto derramado se puede arrojar al sistema de alcantarillado de aguas residuales con cantidades abundantes de agua, si así lo permiten las normas locales, estatales o nacionales. Eliminar de manera segura de conformidad con las regulaciones locales o nacionales. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales.

Ecología - Materiales de desecho : No dispersar en el medioambiente.

SECCIÓN 14: Información para el transporte

De conformidad con DOT

No regulado para el transporte.

Información adicional

Otra información : No hay información complementaria disponible.

Clase ICAO/IATA : Los envases del producto están ventilados; por lo tanto, este producto no se puede enviar por aire.

Acuerdo de Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR)

Descripción del documento de transporte : No hay información adicional disponible.

Transporte marítimo

No hay información adicional disponible.

Transporte aéreo

Clase ICAO/IATA : Los envases del producto están ventilados; por lo tanto, este producto no se puede enviar por aire.

SECCIÓN 15: Información normativa

15.1. Regulaciones federales de los Estados Unidos

1-Hidroxietano-1,1-Ácido difosfónico (2809-21-4)

Enumerado en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

Hidróxido de potasio (1310-58-3)

Enumerado en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

RQ (Cantidad informable [Reportable quantity], sección 304 de la Lista de listas de EPA) :	1000 lb
--------------------------------------------------------------------------------------------	---------

Ácido fosfórico (7664-38-2)

Enumerado en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

RQ (Cantidad informable [Reportable quantity], sección 304 de la Lista de listas de EPA) :	5000 lb
--------------------------------------------------------------------------------------------	---------

Peróxido de hidrógeno (7722-84-1)

Enumerado en el inventario TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas, Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
Enumerado en SARA Artículo 302 de los Estados Unidos

SARA Artículo 302 Cantidad de planificación de umbral (TPQ, Threshold Planning Quantity)	1000 (concentración > 52 %)
------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

2-Ácido furancarboxílico (88-14-2)

Enumerado en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

15.3. Regulaciones estatales de los Estados Unidos

No hay información adicional disponible.

Revital-Ox® Resert™

High Level Disinfectant

Hoja de información de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77 N.º 58/Lunes 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 09/06/2019

Otra información : Ninguna.

Texto completo de las frases H: consulte la sección 16.

Toxicidad aguda 3 (oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Toxicidad aguda 4 (dérmica)	Toxicidad aguda (dérmica) Categoría 4
Toxicidad aguda 4 (inhalación)	Toxicidad aguda (inhalación) Categoría 4
Toxicidad aguda 4 (oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Crónico acuático 3	Peligroso para el entorno acuático - Peligro crónico Categoría 3
Lesiones oculares 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1
Irritación ocular 2A	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A
Corrosivo para metales 1	Corrosivo para metales, Categoría 1
Líquido inflamable 1	Líquidos oxidantes, Categoría 1
Corrosivo para la piel 1A	Corrosión/irritación de la piel Categoría 1A
Corrosivo para la piel 1B	Corrosión/irritación de la piel Categoría 1B
Irritación cutánea 2	Corrosión/irritación cutánea Categoría 2
TEOO UE 3	Toxicidad específica de órganos objetivos (única exposición) Categoría 3
H271	Puede provocar un incendio o una explosión; oxidante fuerte
H290	Puede ser corrosiva para los metales
H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo cuando hay contacto con la piel
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H320	Provoca irritación ocular
H332	Nocivo si se inhala
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos de larga duración

Riesgo para la salud NFPA

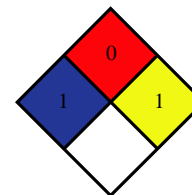
: 1 - La exposición puede provocar irritación, pero son lesiones residuales leves, incluso si no se proporciona tratamiento.

Riesgo de incendios NFPA

: 0 - Materiales que no se queman.

Reactividad NFPA

: 1 - Normalmente estable, incluso en condiciones de exposición a incendios, y no son reactivos con agua.



HIS de EE. UU. (GHS HazCom 2012)

La información de esta hoja no es una especificación y no garantiza las propiedades específicas. La información está prevista para proporcionar un conocimiento general respecto de la salud y la seguridad, según nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. No es aplicable a los usos inusuales o no estándar del producto o en los casos en que no se siguen las instrucciones.