

1. Identificación

Identificador de producto LAUNDRY SANITIZER 80

Otros medios de identificación

Número HDS 122LS

Código de producto HIL03549

Número de registro del producto 10324-117-1658

Uso recomendado Desinfectante / Desinfectante

Restricciones recomendadas Para etiquetada Usar solamente

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricante

Nombre de la empresa HILLYARD INDUSTRIES

Dirección 302 North Fourth St.
St. Joseph, MO 64501

Persona de contacto Regulatory Affairs

Teléfono (800) 365-1555 (Ext. 8206)

Fax (816) 383-8406

Correo electrónico regulatoryaffairs@hillyard.com

Emergency telephone # (800) 424-9300

(Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)

2. Identificación de peligros

Peligros físicos No clasificado.

Peligros para la salud Toxicidad aguda por vía oral Categoría 4

Toxicidad aguda por vía cutánea Categoría 4

Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1B

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1

Peligros para el medio ambiente No clasificado.

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Consejos de prudencia
Prevención

Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lave bien las áreas afectadas después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Use guantes protectores y protección para los ojos, la cara y los pies.

| | |
|--|---|
| Respuesta | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se encuentra mal. No induzca el vomito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retire inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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/médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. |
| Almacenamiento | Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. |
| Eliminación | Eliminar el contenido y el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada. |
| Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés) | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |
| Información suplementaria | Ninguno. |

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|---|--------------------------|------------|-----|
| Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros | | 68424-85-1 | 4 |
| Octyl decyl dimethyl ammonium chloride | | 32426-11-2 | 3 |
| Cloruro de didecil dimetilamonio | | 7173-51-5 | 1.5 |
| Dioctyl dimethyl ammonium chloride | | 5538-94-3 | 1.5 |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar | | | 90 |

* Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Inhalación | Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. |
| Contacto con la cutánea | Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. |
| Contacto con los ocular | Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. |
| Ingestión | Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. |
| Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados | Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial | Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Quemaduras químicas: Lavar inmediatamente con agua. Durante el lavado, quitar la ropa que no pueda adherirse al área afectada. Llamar a una ambulancia. Continuar el lavado durante el trayecto al hospital. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse. |
| Información general | Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrole esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. |

5. Medidas de lucha contra incendios

| | |
|---|--|
| Medios de extinción apropiados | Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2). |
| Medios no adecuados de extinción | No utilizar agua a presión, puede extender el incendio. |

| | |
|---|--|
| Peligros específicos del producto químico | En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. |
| Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios | Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. |
| Métodos específicos | Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. |
| Riesgos generales de incendio | Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. |

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

| | |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia | Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar nieblas o vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos | <p>Este material está clasificado como un contaminante del agua bajo la Ley de Agua Limpia y se debe evitar que contamine el suelo y que entre en los sistemas de alcantarillado y drenaje que conducen a vías acuáticas.</p> <p>Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.</p> <p>Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.</p> <p>Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.</p> |
| Precauciones relativas al medio ambiente | No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. |

7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|--|---|
| Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro | No respirar nieblas o vapores. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No degustar o ingerir el producto. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No dispersar en el medio ambiente. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad | Guardar bajo llave. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. |

8. Controles de exposición/protección personal

| | |
|--|--|
| Límite(s) de exposición ocupacional | La mezcla no tiene ingredientes con un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. |
| Valores límites biológicos | No se indican límites de exposición biológica para los componentes. |

| | |
|---|--|
| Controles técnicos apropiados | <p>Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Asegúrese que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.</p> <p>Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo, y que el equipo de emergencia esté inmediatamente accesible con instrucciones de uso. El equipo de protección se debe seleccionar de acuerdo con las normas locales vigentes y siguiendo las instrucciones de uso adecuadas del proveedor del equipo de protección. La selección del equipo de protección personal adecuado debe basarse en una evaluación de las características de funcionamiento del equipo de protección en relación con la (s) tarea (s) a realizar, las condiciones presentes, la duración del uso y los riesgos potenciales y / o riesgos que pueden ocurrir durante el uso.</p> |
| Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados | |
| Protección para los ojos/la cara | Evitar el contacto con los ojos. Use gafas de protección química. |
| Protección de la piel | |
| Protección para las manos | Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes. |
| Otros | Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. |
| Protección respiratoria | En operaciones donde se generan nieblas, use un respirador aprobado por NIOSH / MSHA que haya sido seleccionado por una persona técnicamente calificada para las condiciones de trabajo específicas. |
| Peligros térmicos | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |
| Consideraciones generales sobre higiene | La higiene personal es una importante medida de control de la exposición de las prácticas de trabajo y se deben tomar las siguientes medidas generales al trabajar o manipular este material: 1) No almacene, use y / o consuma alimentos, bebidas, productos de tabaco o cosméticos en áreas donde este el material está almacenado. 2) Lávese las manos y la cara con cuidado antes de comer, beber, usar tabaco, aplicarse cosméticos o usar el baño. 3) Lave la piel expuesta inmediatamente para eliminar las salpicaduras accidentales o el contacto con el material. |

9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|------------------------------------|
| Apariencia | Clear, colorless liquid |
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Líquido. |
| Color | Claro. |
| Olor | Olor de no-objectional. |
| Umbral olfativo | No disponible (ND). |
| pH | 5 - 8 |
| Punto de fusión/punto de congelación | No disponible (ND). |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | >100 °C (>212 °F) |
| Punto de inflamación | >100.0 °C (>212.0 °F) Taza cerrada |
| Tasa de evaporación | No disponible (ND). |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable (NA). |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| Límite inferior de explosividad (%) | No disponible (ND). |
| Límite superior de explosividad (%) | No disponible (ND). |

| | |
|---|---------------------|
| Presión de vapor | No disponible (ND). |
| Densidad de vapor | No disponible (ND). |
| Densidad relativa | 0.99 a 77°F |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | Soluble |
| Coeficiente de reparto: n-octanol/agua | No disponible (ND). |
| Temperatura de auto-inflamación | No disponible (ND). |
| Temperatura de descomposición | No disponible (ND). |
| Viscosidad | No disponible (ND). |
| Otras informaciones | |
| Densidad | 8.30 lb/gal |
| Propiedades explosivas | No explosivo. |
| Propiedades comburentes | No comburente. |
| Porcentaje de volátiles | 89.5 - 90 % |
| COV | No disponible (ND) |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| Reactividad | El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No ocurren polimerizaciones peligrosas. |
| Condiciones que deben evitarse | Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles. |
| Materiales incompatibles | Tensioactivos aniónicos |
| Productos de descomposición peligrosos | óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx). |

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

| | |
|--------------------------------|--|
| Inhalación | Puede irritar el sistema respiratorio. |
| Contacto con la cutánea | Provoca quemaduras graves de la piel. Nocivo en contacto con la piel. |
| Contacto con los ocular | Provoca lesiones oculares graves. |
| Ingestión | Provoca quemaduras químicas en el tubo digestivo. Nocivo en caso de ingestión. |

| | |
|--|--|
| Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas | Causa quemaduras severas en la piel y daño grave a los ojos. Dañino si es tragado. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. La ingestión puede producir quemaduras en los labios, la cavidad oral, las vías respiratorias superiores, el esófago y posiblemente el tracto digestivo. Los vapores y la neblina pueden irritar la garganta y el sistema respiratorio y causar tos. |
|--|--|

Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|------------------------|--|
| Toxicidad aguda | Nocivo en contacto con la piel. Nocivo en caso de ingestión. |
|------------------------|--|

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|--|-----------------|--------------------------------|
| Cloruro de didecil dimetilamonio (CAS 7173-51-5) | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 84 mg/kg |

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Corrosión/irritación cutáneas | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. |
|--------------------------------------|---|

| | |
|--|--|
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Provoca lesiones oculares graves. |
| Sensibilidad respiratoria o cutánea | |
| Sensibilización respiratoria | No es sensibilizante respiratorio. |
| Sensibilización cutánea | No se espera que este producto cause sensibilización cutánea. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico. |
| Carcinogenicidad | No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |
| Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad | No listado. |
| OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053) | No listado. |
| Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos | No listado. |
| Toxicidad para la reproducción | No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única | No clasificado. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas | No clasificado. |
| Peligro por aspiración | No representa un peligro de aspiración. |

12. Información ecotoxicológica

| Ecotoxicidad | | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. | |
|--|----------|--|--------------------------------|
| Producto | Especies | | Resultados de la prueba |
| LAUNDRY SANITIZER 80 | | | |
| Acuático/a | | | |
| Peces | CL50 | Peces | 42.6677 mg/l, 96 horas |
| Agudo | | | |
| Peces | CL50 | Peces | 0.0067 mg/l, 96 horas estimado |
| Componentes | Especies | | Resultados de la prueba |
| Cloruro de didecil dimetilamonio (CAS 7173-51-5) | | | |
| Acuático/a | | | |
| Agudo | | | |
| Peces | CL50 | Acipenser transmontanus | 0.0001 - 0.001 mg/l, 96 horas |
| Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros (CAS 68424-85-1) | | | |
| Acuático/a | | | |
| Agudo | | | |
| Peces | CL50 | Lubina rayada (Morone saxatilis) | 10.4 - 19.1 mg/l, 96 horas |

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Persistencia y degradabilidad

| | |
|------------------------------------|---|
| Potencial de bioacumulación | No hay datos disponibles. |
| Movilidad en el suelo | No hay datos disponibles. |
| Otros efectos adversos | No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente. |

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN No contamine el agua, los alimentos o los alimentos almacenándolos y desechándolos. ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Almacenar solo en el contenedor original. Mantenga este producto bajo almacenamiento bloqueado suficiente para que sea inaccesible para niños o personas que no estén familiarizadas con su uso adecuado. ELIMINACIÓN DE PLAGUICIDAS: Los desechos de plaguicidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de aerosol o enjuague es una violación de la Ley Federal. Si estos desechos no pueden eliminarse de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con su Agencia Estatal de Control de Plaguicidas o Pesticidas, o con el Representante de Residuos Peligrosos en la Oficina Regional de la EPA más cercana para recibir orientación. MANIPULACIÓN DEL CONTENEDOR: Contenedor no recargable. No reutilice o vuelva a llenar este contenedor. Envuelva el contenedor vacío y déjelo en la basura u ofrézcalo para reciclarlo.

Reglamentos locales sobre la eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

Residuos/producto no utilizado

Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

Envases contaminados

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

| | |
|--|---|
| Número ONU | UN1903 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s.(AMONIO CUATERNARIO) |
| Clase(s) relativas al transporte | |
| Clase | 8 |
| Riesgo subsidiario | - |
| Etiquetas | 8 |
| Grupo de embalaje/envase, cuando aplique | II |
| Peligros para el medio ambiente | |
| Contaminante marino | No. |
| Precauciones especiales para el usuario | No asignado. |
| Disposiciones especiales | B2, IB2, T7, TP2 |
| Excepciones de embalaje | 154 |
| Embalaje no a granel | 202 |
| Embalaje a granel | 242 |
| Número GRE | 153 |

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC

DOT



15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Número de registro EPA: 10324-117-1658 This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals. Following is the hazard information as required on the pesticide label. PRECAUTIONARY STATEMENTS: HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS. DANGER. Corrosive. Causes irreversible eye damage and skin burns. Harmful if swallowed, inhaled or absorbed through the skin. Avoid breathing spray mist. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Wear goggles or face shield and chemical-resistant gloves and protective clothing when handling. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse. ENVIRONMENTAL HAZARDS This product is toxic to fish and aquatic invertebrates

Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

| | |
|---|---|
| Categorías de peligro clasificadas | Sí |
| | Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición) |
| | Corrosión/irritación cutánea |
| | Lesión ocular grave/irritación ocular |

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)

No regulado.

Información de FIFRA

FIFRA: Este producto es un pesticida registrado por la EPA de EE. UU., Reg. EPA. No. 10324-117-1658, 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 fichas de datos de seguridad (SDS) y para las etiquetas de los productos no pesticidas en el lugar de trabajo. La información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida se reproduce aquí.

Primeros auxilios: En caso de emergencia, llame a un centro de control de envenenamientos o al médico para recibir asesoramiento sobre el tratamiento. Tenga el contenedor o la etiqueta del producto con usted cuando llame a un centro de control de envenenamientos o al médico, o vaya a recibir tratamiento. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantenga los ojos abiertos y enjuague suave y lentamente con agua durante 15-20 minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. SI SE INGIERE: Pida a la persona que sorbe un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamientos o un médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Llame a un centro de control de envenenamientos o al médico de inmediato para recibir asesoramiento sobre el tratamiento. SI SE INHALA: Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o una ambulancia, luego déle respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible. NOTA PARA EL MÉDICO: El daño probable de la mucosa puede contraindicar el uso del lavado gástrico.

Regulaciones de un estado de EUA

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 1986 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos.

Inventarios Internacionales

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|------------------------------|---|------------------|
| Australia | Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS) | No |
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | Sí |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | No |
| China | Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China) | Sí |
| Europa | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS) | Sí |
| Europa | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS) | No |
| Japón | Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS) | Sí |
| Corea | Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL) | Sí |
| Nueva Zelanda | Inventario de Nueva Zelanda | Sí |
| Filipinas | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) | Sí |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | Sí |

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

| | |
|--------------------------|--|
| La fecha de emisión | 18-October-2017 |
| La fecha de revisión | 04-Junio-2025 |
| Indicación de la versión | 03 |
| categoría HMIS® | Salud: 3 Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0 |

Cláusula de exención de responsabilidad

Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, adecuación para un propósito en particular, o de cualquier otra naturaleza se hacen con respecto al producto (s) o la información contenida en esta hoja de seguridad.

La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de seguridad se suministran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de la Seguridad y Salud Ocupacional Regla peligros para los estándares de comunicación. Toda la información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera adecuada y exacta.

El comprador o usuario asume todos los riesgos asociados con el uso indebido o la eliminación de este producto. El comprador o usuario es responsable de cumplir con todas las regulaciones federales, estatales o locales sobre el uso, mal uso o la eliminación de estos productos.

Fecha de revisión

Identificación: Restricciones recomendadas

Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples

Propiedades físicas y químicas: Olor

Regulaciones sobre materiales peligrosos: Inventarios internacionales

GHS: Clasificación