

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto QT 3

Otros medios de identificación

Número HDS 584N-167A Código de producto HIL00843 Número de registro del 6836-349-1658

producto

Uso recomendado Desinfectante/limpiador

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 (816) 233-1321 (Ext. 8285)

Fax (816) 383-8485

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 físicosLíquidos inflamablesCategoría 4

Corrosivo para los metales Categoría 1

Toxicidad aguda por via oral Categoría 4

Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1C

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1
Peligro para el medio ambiente acuático, Categoría 2

Peligros para el medio Peligro para e peligro agudo

mbiente peligio agudo

Peligro para el medio ambiente acuático,

peligro a largo plazo

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta

Peligros para la salud



Palabra de advertencia Peligro

Indicación de peligro Líquido combustible. Puede ser corrosivo para los metales. Nocivo en caso de ingestión. Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. Provoca lesiones oculares graves. Tóxico para

los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Categoría 2

Tipo de material: QT 3 SDS US

HIL00843 Indicación de la versión: 05 La fecha de revisión: 18-Noviembre-2021 Fecha de publicación: 10-Octubre-2016

Consejos de prudencia

Prevención Mantener alejado de llamas y superficies calientes. - No fumar. Conservar únicamente en el

recipiente original. No respirar nieblas o vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. No dispersar en el medio ambiente. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Respuesta

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con aqua/ducharse. En caso de inhalación: Transportar la persona 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 o a un médico. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción. Absorber el vertido para

prevenir daños materiales.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave. Almacenar en un **Almacenamiento**

recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión.

Eliminación El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la eliminación de este producto (concentración original o dilución) en violación de la ley aplicable en el cumplimiento de los requisitos federales, estatales y locales aplicables. Eliminación de contenedores: Recipiente

no recargable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Envuelva el envase vacío y póngalo

en la basura.

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 No	ombre común y sinónimos	Número CAS	%
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros		68424-85-1	10 - < 20
Didecil-dimetilamonio cloruro (ddac (c8-10))		68424-95-3	10 - < 20
C9-11 Alcohols Ethoxylated		68439-46-3	5 - < 10
etanol		64-17-5	3 - < 5
EDTA tetrasódico		64-02-8	3 - < 5
Otros componentes por debajo de los lír	mites a informar		60 - < 70

^{*} 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.

Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las Contacto con los ocular

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.

Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse la boca. No Ingestión 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. Muéstrele esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Tipo de material: QT 3 HIL00843 Indicación de la versión: 05 La fecha de revisión: 18-Noviembre-2021 Fecha de publicación: 10-Octubre-2016

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

Este producto es combustible y su calentamiento puede generar vapores capaces de formar mezclas aire-vapor explosivas. 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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos

Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales

involucrados.

Riesgos generales de incendio

Líquido combustible.

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. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). 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. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con aqua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

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 Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. No respirar nieblas o vapores. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No degustar o ingerir el producto. Evitar la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohibe 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. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad No contamine el agua, los alimentos o los piensos al almacenar o eliminar Almacenamiento del pesticida: Abierto de dumping está prohibido. Almacenar en el envase original en áreas inaccesibles a los niños.

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

Tipo de material: QT 3 SDS US

Componentes	Tipo	Valor	
etanol (CAS 64-17-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1900 mg/m3	
		1000 ppm	
EE.UU. Valores umbrales ACGI	н		
Componentes	Tipo	Valor	
etanol (CAS 64-17-5)	STEL	1000 ppm	
NIOSH de ELIA: Guía de holsillo	acerca de los peligros químicos		
MICOLI de LOA. Guia de Boisille			
Componentes	Tipo	Valor	

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados

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.

1000 ppm

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la

Evitar el contacto con los ojos. Gafas de seguridad química cuando se trabaja con concentrado.

cara

Protección de la piel

Protección para las

manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Evite el contacto con los ojos, la piel y la

ropa. Si es probable que haya contacto, use ropa protectora apropiada para las condiciones de

USO

Protección respiratoria Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los

límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde

no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado.

Ninguno conocido/Ninguna conocida. Peligros térmicos

Consideraciones generales

sobre higiene

No fumar durante su utilización. Manténgase apartado de bebidas y alimentos. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Claro a ligeramente turbia, líquido azul

Estado físico Líquido. **Forma** Líquido. Color Azul Olor floral Olor

No disponible (ND). **Umbral olfativo**

pН 12 - 13.5

Punto de fusión/punto de

congelación

No aplicable (NA) / No disponible (ND)

eliminar los contaminantes.

Punto inicial e intervalo de

ebullición

96.67 °C (206 °F)

Punto de inflamación 62.2 °C (144.0 °F) CCT < 1 Ethyl ether = 1 Tasa de evaporación Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable (NA).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Tipo de material: QT 3 SDS US Límite superior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Presión de vapor18.38 mm HgDensidad de vapor0.6753 aire = 1Densidad relativa1.004 a 77°F

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) 100 %

Coeficiente de reparto:

n-octanol/agua

No disponible (ND).

Temperatura de auto-inflamación

No disponible (ND).

Temperatura de

No disponible (ND).

descomposición

Viscosidad

No disponible (ND).

Otras informaciones

Densidad8.36 lb/galPropiedades explosivasNo explosivo.Propiedades comburentesNo comburente.Porcentaje de volátiles65 - 67 %COV3.48 %

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad Reacciona violentamente con los ácidos fuertes. Este producto puede hacer reacción con agentes

oxidantes. Puede ser corrosivo para los metales.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

No ocurren polimerizaciones peligrosas.

Condiciones que deben

evitarse

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales

incompatibles. No mezclar con otros productos químicos.

Materiales incompatibles Ácidos. Agentes oxidantes fuertes. Agentes oxidantes. Metales.

Productos de descomposición

peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación Puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto con la cutánea Provoca quemaduras graves de 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 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.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Nocivo en caso de ingestión.

Producto Especies Resultados de la prueba

QT3

Agudo Inhalación

CL50 Rata 6076 mg/l, 4 Horas

Tipo de material: QT 3 SDS US

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

etanol (CAS 64-17-5)

Agudo

Inhalación

CL50 ratón 39 mg/l, 4 Horas

Oral

DL50 Rata 6.2 g/kg

Corrosión/irritación cutáneas

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Lesiones oculares

Provoca lesiones oculares graves.

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización

No es un sensibilizante respiratorio.

respiratoria

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.

No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. Carcinogenicidad

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

Posible riesgo para la función reproductora. Toxicidad para la reproducción

Toxicidad sistémica específica

No clasificado.

de órganos diana - Exposición

única

Toxicidad sistémica específica No clasificado.

de órganos diana -**Exposiciones repetidas**

No representa un peligro de aspiración. Peligro por aspiración

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

oducto		Especies	Resultados de la prueba	
QT 3				
Acuático/a				
Crustáceos	EC50	Dafnia	89.9658, 48 horas	
Peces	CL50	Peces	52.4509, 96 horas	
Agudo				
Crustáceos	EC50	Dafnia	33.1598, 48 horas estimado	
Peces	CL50	Peces	31.4505, 96 horas estimado	
Componentes		Especies	Resultados de la prueba	

C9-11 Alcohols Ethoxylated (CAS 68439-46-3)

Acuático/a

Agudo

Crustáceos EC50 Pulga de agua (Daphnia magna) >= 2.9 - <= 8.5 mg/l, 48 horas Peces CL50 Carpita cabezona (Pimephales >= 6 - <= 12 mg/l, 96 horas

promelas)

Tipo de material: QT 3 SDS US

HIL00843 Indicación de la versión: 05 La fecha de revisión: 18-Noviembre-2021 Fecha de publicación: 10-Octubre-2016

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

EDTA tetrasódico (CAS 64-02-8)

Acuático/a

Agudo

Peces CL50 Agalla azul (Lepomis macrochirus) >= 472 - <= 500 mg/l, 96 horas

etanol (CAS 64-17-5)

Acuático/a

Agudo

Crustáceos FC50 Pulga de agua (Daphnia magna) >= 7.7 - <= 11.2 mg/l, 48 horas

Peces CL50 Trucha arco iris, trucha Donaldson 42, 4 Días

(Oncorhynchus mykiss)

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

-0.31etanol

No hay datos disponibles. Movilidad en el suelo

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

Comprador asume todos los riesgos y la responsabilidad asociada con la liquidación de este producto (original concentración o dilución) en violación de la ley aplicable.

ELIMINACION DE LOS PESTICIDAS - Los residuos de pesticidas son altamente peligrosos. La eliminación inadecuada del pesticida sobrante, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto Estatal de Pesticidas o la Agencia de Control Ambiental, o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para recibir orientación.

Reglamentos locales sobre la

eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

D002: Residuos de material corrosivo [pH <=2 o =>12,5, o corrosivo para el acero]

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 Eliminación del envase: Envase desechable. No vuelva a usar o rellenar este envase. Envuelva

contenedor vacío y colóquelo en la basura.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU UN1903

Designación oficial de

Unidas

Disinfectants, Líquidos, Corrosivo, n.e.p. (Quaternary Ammonium Compounds) transporte de las Naciones

Clase(s) relativas al transporte

Clase Riesgo secundario 8 **Etiquetas** Grupo de embalaje/envase, Ш

cuando aplique

Tipo de material: QT 3 SDS US

HIL00843 Indicación de la versión: 05 La fecha de revisión: 18-Noviembre-2021 Fecha de publicación: 10-Octubre-2016

Precauciones especiales

para el usuario

Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de

manipular el producto.

Disposiciones especiales

8, 146, 335, IB3, T4, TP1, TP29

Excepciones de embalaje 155 Embalaje no a granel 203 241 Embalaje a granel **Número GRE** 153

LOS PAQUETES 1 GALÓN Y PEQUEÑOS SE ENVÍAN CANTIDADES LIMITADAS O ORM-D

Transporte a granel con arreglo No establecido. al anexo II de MARPOL 73/789 y

al Código IBC

DOT



Información general

Este material está regulado por la IATA y reglamentos IMDG. Póngase en contacto con el

fabricante para instrucciones de envío.

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.

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)

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias

químicas peligrosas

Sí

Categorías de peligro

clasificadas

Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)

Corrosivo para los metales

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)

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

No regulado.

Tipo de material: QT 3 SDS US Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) Contiene componentes regulados según la Ley del agua potable segura.

FEMA Sustancias Prioritarias para la Salud y Seguridad Respiratoria en el lugar de trabajo en la fabricación de aromatizantes

etanol (CAS 64-17-5)

Prioridad baja

Información de FIFRA

FIFRA: Este producto es un pesticida registrado en la EPA de EE. UU., Reg. EPA. 6836-349-1658, y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo con la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre peligros requerida para las hojas de datos de seguridad (SDS) y para las etiquetas de los productos que no son pesticidas en el lugar de trabajo. La información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida se reproduce aquí.

PRECAUTIONARY STATEMENTS:

HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS.

DANGER. Corrosive. Causes irreversible eye damage and skin burns. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Wear protective eyewear (goggles, face shield or safety glasses), protective clothing and protective (rubber or chemical resistant) gloves. Harmful if swallowed or if absorbed through the skin. 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.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

DANGER/PELIGRO

FIRST AID: IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after first 5 minutes, then continue rinsing eye. IF ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. IF SWALLOWED: Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Call a poison control center or doctor for treatment advice. Have the product container or label with you when calling a Poison Control Center or doctor or going for treatment. NOTE TO PHYSICIAN: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

Regulaciones de un estado de EUA

Proposición 65 de California

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. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Inventarios Internacionales

País(es) o regiónNombre del inventarioListado (sí/no)*CanadáLista de Sustancias Nacionales (DSL)Sí

Canadá Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) No

*Un "S(" 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 10-Octubre-2016
La fecha de revisión 18-Noviembre-2021

Indicación de la versión 05 categoría HMIS® Salud: 3

Inflamabilidad: 2 Peligro físico: 0

Tipo de material: QT 3 sps us

HIL00843 Indicación de la versión: 05 La fecha de revisión: 18-Noviembre-2021 Fecha de publicación: 10-Octubre-2016

Sí

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

Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples

Regulaciones sobre materiales peligrosos: Inventarios internacionales

GHS: Clasificación

Tipo de material: QT 3 sps us