

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto Q.T. 5

Otros medios de identificación

Número HDS 585N-98A HIL00162 Código de producto 6836-366-1658 Número de registro del

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)

(816) 383-8485 Fax

Correo electrónico regulatoryaffairs@hillyard.com

(800) 424-9300 Emergency telephone #

(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.

Categoría 4 Peligros para la salud Toxicidad aguda por via oral

Toxicidad aguda por via cutánea Categoría 3 Toxicidad aguda por inhalación Categoría 2 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. Tóxico en contacto con la piel. Provoca graves quemaduras en la

piel y lesiones oculares. Mortal si se inhala.

Consejos de prudencia

Prevención

Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la

Tipo de material: Q.T. 5 SDS US

HIL00162 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 21-Julio-2021 Fecha de publicación: 17-Junio-2021

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios Respuesta

minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. 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.

Almacenamiento

Guardar bajo llave.

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 del contenedor: contenedor no recargable. No reutilice ni rellene este contenedor. Limpie el recipiente inmediatamente después

de vaciarlo.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

El 9.25% de la mezcla consiste en ingrediente (s) de toxicidad desconocida.

Información suplementaria Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Dioctyl dimethyl ammonium chloride		5538-94-3	5 - 10
Quaternary Ammonium Compounds, Coco Alkyltrimethyl, cloruros		61789-18-2	5 - 10
Cloruro de alquil dimetilbencilamonio (C12-C18)		68391-01-5	1 - 5
Otros componentes por debajo de los	límites a informar		88.0177

4. Primeros auxilios

Inhalación Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la

respiración. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método de respiración boca a boca si la víctima inhaló la sustancia. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una vía o con otro dispositivo médico respiratorio adecuado. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente.

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

Enjuaque 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

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. 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.

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.

Tipo de material: Q.T. 5 SDS US 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 incendiosy 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 las nieblas/los 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

Este producto es miscible en agua.

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.

Derrames pequeños: 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 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 las nieblas/los 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. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. 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. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). 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.

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. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

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 quantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Tipo de material: Q.T. 5 SDS US

Otros Use ropa protectora impermeable, incluidas botas, guantes, bata de laboratorio, delantal o

overoles, según corresponda, para evitar el contacto con la piel.

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

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 eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Líquido claro y azul. **Apariencia**

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

Limón - Olor Quat Olor **Umbral olfativo** No disponible (ND).

7 - 8.5pН

Punto de fusión/punto de

congelación

No aplicable (NA) / No disponible (ND)

Punto inicial e intervalo de

ebullición

97.78 °C (208 °F)

Punto de inflamación > 93.3 °C (> 200.0 °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).

Límite superior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Presión de vapor 17.59 mm Hg 0.7363 AIRE=1 Densidad de vapor

Densidad relativa 0.995

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) 100 % Completa No disponible (ND). Coeficiente de reparto:

n-octanol/agua

Temperatura de No disponible (ND).

auto-inflamación

Temperatura de No disponible (ND).

descomposición

Viscosidad No disponible (ND).

Otras informaciones

Densidad 8.28 lb/gal Propiedades explosivas No explosivo. **Propiedades comburentes** No comburente. Porcentaje de volátiles 85.5 - 87.5 % COV 0.73 %

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y

transporte.

El material es estable bajo condiciones normales. Estabilidad química

No ocurren polimerizaciones peligrosas. Posibilidad de reacciones

peligrosas

Tipo de material: Q.T. 5 SDS US Condiciones que deben

evitarse

Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales

incompatibles.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

peligrosos

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Mortal si se inhala. Inhalación

Contacto con la cutánea Tóxico en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves de la piel.

Contacto con los ocular Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión Provoca quemaduras guímicas 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 Mortal si se inhala. Tóxico en contacto con la piel. Nocivo en caso de ingestión.

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 No es un sensibilizante respiratorio.

respiratoria

No se espera que este producto cause sensibilización cutánea. 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

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

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

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana -**Exposiciones repetidas** No clasificado.

No clasificado.

No representa un peligro de aspiración. Peligro por aspiración

La inhalación prolongada puede resultar nociva. Efectos crónicos

12. Información ecotoxicológica

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no **Ecotoxicidad**

excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo

o periudicial al medio ambiente.

Producto Especies Resultados de la prueba

Q.T. 5

Acuático/a Crustáceos EC50 Dafnia 18941.8242 mg/l, 48 horas estimado **Peces** CL50 Peces 31655.5332 mg/l, 96 horas estimado

No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la Persistencia y degradabilidad mezcla.

Potencial de bioacumulación

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, Otros efectos adversos

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

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Incinere el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. Eliminación de Pesticidas: Los residuos de pesticidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada del pesticida sobrante, mezcla de pulverización o aqua 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

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. Eliminación del contenedor: contenedor no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Limpiar el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Enjuaque tres veces de la siguiente manera: Llene el recipiente ¼ de su capacidad con agua y vuelva a cerrar el recipiente. Agite vigorosamente y deseche el enjuague de acuerdo con las instrucciones de eliminación de pesticidas. Repite dos veces más. Luego ofrézcalo para reciclaje si está disponible o perfore y deséchelo en un relleno sanitario o por otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales. Siga las instrucciones de eliminación de pesticidas para el enjuague. Si no se enjuagan tres veces, estos recipientes son desechos muy peligrosos y deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU UN1760

Designación oficial de

transporte de las Naciones

Unidas

Clase(s) relativas al transporte

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

cuando aplique

Precauciones especiales

para el usuario

Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.

Corrosive liquid. n .O.S. (COCOALKYLTRIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE)

B2, IB2, T11, TP2, TP27

Disposiciones especiales Excepciones de embalaje 154 Embalaje no a granel Embalaje a granel

202 242

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

Tipo de material: Q.T. 5 SDS US

HIL00162 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 21-Julio-2021 Fecha de publicación: 17-Junio-2021



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)

Uno o más componentes de la mezcla no están en el inventario de TSCA

8(b) o están clasificados como "inactivos".

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)

No listado.

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

Sí

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado

SARA 311/312 Sustancias

químicas peligrosas

Categorías de peligro Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)

clasificadas

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.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en Contiene componentes regulados según la Ley del agua potable segura.

inglés)

Tipo de material: Q.T. 5 SDS US

HIL00162 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 21-Julio-2021 Fecha de publicación: 17-Junio-2021

Información de FIFRA

FIFRA: Este producto es un pesticida registrado en la EPA de EE. UU., EPA Reg. No. 6836-366-1658, 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 sobre riesgos requerida para las hojas de datos de seguridad (SDS) y para las etiquetas de productos no pesticidas en el lugar de trabajo. La información sobre riesgos requerida en la etiqueta del pesticida se reproduce aquí.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:

PELIGROS PARA HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.

PELIGRO. Corrosivo. Provoca lesiones oculares irreversibles y quemaduras en la piel. No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Puede ser fatal si se inhala o se absorbe a través de la piel. Nocivo si se ingiere. No respire los vapores. Utilice gafas protectoras (gafas, máscara facial o gafas de seguridad), ropa protectora y guantes protectores (de goma o resistentes a productos químicos). Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o ir al baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PELIGRO / PELIGRO

PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE OJOS: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente 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 INHALACIÓN: Mueva a la persona al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego aplique respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico de inmediato para recibir asesoramiento sobre el tratamiento. Haga que la persona tome un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que se lo indique un centro de control de intoxicaciones o un médico. No le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. NOTA PARA EL MÉDICO: El daño probable de la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

Tenga el envase del producto o la etiqueta con usted cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al médico o cuando vaya a recibir tratamiento. Para obtener información general sobre el uso del producto, etc., llame al Centro Nacional de Información sobre Pesticidas al 1-800-858-7378. También puede comunicarse con el centro de control de intoxicaciones al 1-800-222-1222 para obtener información sobre tratamientos médicos de emergencia.

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 2016 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.

Inventarios Internacionales

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

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

*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 emisión17-Junio-2021La fecha de revisión21-Julio-2021

Indicación de la versión 02 categoría HMIS® Salud: 3

Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0

Tipo de material: Q.T. 5 SDS US

HIL00162 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 21-Julio-2021 Fecha de publicación: 17-Junio-2021

Sí

Cláusula de exención de responsabilidad

Fecha de revisión

HILLYARD, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.

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.

Identificación de peligros: Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

Controles de exposición/protección personal: Protección para los ojos/la cara Controles de exposición/protección personal: Protección para las manos Controles de exposición/protección personal: Protección respiratoria

Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples Información sobre transportación: Características del material

Tipo de material: Q.T. 5 SDS US