

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto NON-ACID RESTROOM DISINFECTANT/CLEANER

Otros medios de identificación

Número HDS 591N-124B HII 00703 Código de producto Número de registro del

producto

1839-169-1658

Uso recomendado

Desinfectante/limpiador

Restricciones recomendadas

Para etiquetada Usar solamente

Fabricante

Nombre de la empresa HILLYARD INDUSTRIES Dirección 302 North Fourth St. St. Joseph, MO 64501

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Persona de contacto

Regulatory Affairs

Teléfono Fax

(800) 365-1555 (Ext. 8206)

(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

Categoría 2

Categoría 2

Categoría 2

exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)

2. Identificación de peligros

Peligros físicos No clasificado.

Corrosión/irritación cutáneas Peligros para la salud

> Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1

Peligros para el medio

ambiente

Peligro para el medio ambiente acuático,

peligro agudo

Peligro para el medio ambiente acuático,

peligro a largo plazo

Peligros definidos por OSHA

No clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Peligro

Indicación de peligro

Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No dispersar en el medio ambiente. Usar equipo de protección para los ojos/la cara. Usar guantes de protección.

Respuesta En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. 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 irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Recoger

los vertidos.

Almacenamiento

Guardar bajo llave. Consérvese alejado de materiales incompatibles.

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.

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

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

inglés)

Información suplementaria

Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico No	mbre común y sinónimos	Número CAS	%
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros		68424-85-1	1 - < 3
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride		32426-11-2	1 - < 3
Cloruro de didecil dimetilamonio		7173-51-5	< 1
Dioctyl dimethyl ammonium chloride		5538-94-3	< 1
Phenethyl Alcohol		60-12-8	0.00864
Otros componentes por debajo de los lín	nites a informar		90 - 100

4. Primeros auxilios

Inhalación Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la cutánea Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea:

Consultar a 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. Conseguir atención médica inmediatamente.

Ingestión EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o

a un médico. Enjuagar a fondo la boca. beba agua como medida de precaución. Nunca

suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones. No induzca el vómito sin la asesoría del centro de control de envenenamiento. 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

Información general

Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la

ceguera. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

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. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

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

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

extinción

Peligros específicos del producto químico

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

medias de precaución para los bomberos

Equipo especial de protección y 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 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. 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 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 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 poner este material en contacto con los ojos. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). No contamine el agua, alimentos o los piensos al almacenar o eliminar

ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS -. Conservar en el envase original en un lugar fresco (temperatura no inferior a 50 ° F o superior a 120 ° F), seco y zona de almacenamiento cerrada inaccesible para 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.

Valor límite de umbral (TLV) según la ACGIH de EE. UU.

Componentes OgiT Valor Phenethyl Alcohol (CAS **TWA** 0.5 ppm 60-12-8)

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Directrices de exposición

ACGIH de EUA Valores límite umbrales: Efectos sobre la cutánea

Phenethyl Alcohol (CAS 60-12-8) Peligro de absorción cutánea 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. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

Evitar el contacto con los ojos. Use anteojos de seguridad con cubiertas laterales y pantalla

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la

facial.

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.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Protección respiratoria Peligros térmicos

Ninguno conocido/Ninguna conocida. Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea

necesario.

Consideraciones generales

sobre higiene

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

Apariencia Vacíe, líquido azul claro

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

Olor Olor azul lavanda **Umbral olfativo** No disponible (ND)

6 - 7 pН

Punto de fusión/punto de

congelación

No aplicable (NA) / No disponible (ND)

Punto inicial e intervalo de

ebullición

>93.33 °C (>200 °F)

Punto de inflamación >93.3 °C (>200.0 °F) CCT

Tasa de evaporación <1 (ethyl ether = 1) 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 17.64 mm Hg Densidad de vapor 0.6289 Air =1 Densidad relativa 1.002 a 77°F

Solubilidad(es)

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

n-octanol/agua

Temperatura de auto-inflamación

No disponible (ND)

Temperatura de

No disponible (ND)

descomposición

Viscosidad

No disponible (ND)

Otras informaciones

Densidad 8.34 lb/gal
Propiedades explosivas No explosivo.
Propiedades comburentes No comburente.
Porcentaje de volátiles 91.5 - 92.5 %
COV 0.11 %

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

evitarse

Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deben

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

incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición

peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto con la cutánea Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ocular Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas

características físicas, químicas y toxicológicas Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la

ceguera. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se conoce.

Producto Especies Resultados de la prueba

NON-ACID RESTROOM DISINFECTANT/CLEANER

<u>Agudo</u>

Dérmico

DL50 conejo 302842.4688 mg/kg

9186.0469 ml/kg

Cuye 58139.5352 ml/kg

Inhalación

CL50 Rata 20500 mg/l, 0.5 Horas

12000 mg/l, 4 Horas

ratón 10000 mg/l, 2 Horas

3468.1724 mg/l, 4 Horas

Oral

DL50 Cuye 645.087 g/kg

Rata 9235.3174 mg/kg ratón 26353.3027 mg/kg

Componentes Especies Resultados de la prueba

Cloruro de didecil dimetilamonio (CAS 7173-51-5)

Agudo Oral

DL50 Rata 84 mg/kg

Phenethyl Alcohol (CAS 60-12-8)

Agudo Oral

DL50 Rata 1.79 - 2.46 g/kg

Corrosión/irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares Provoca lesiones oculares graves.

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No es sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una

germinales

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

CarcinogenicidadNo 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

Toxicidad sistémica específica No clasificado.

de órganos diana -Exposiciones repetidas

Peligro por aspiración La inhalación prolongada puede resultar nociva.

No clasificado.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

12. Información ecotoxicológica

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

Producto Especies Resultados de la prueba

NON-ACID RESTROOM DISINFECTANT/CLEANER

Acuático/a

Crustáceos EC50 Dafnia 126.6858 mg/l, 48 horas Peces CL50 **Peces** 58.9137 mg/l, 96 horas Agudo Crustáceos EC50 Dafnia 24.8083 mg/l, 48 horas estimado Peces CL50 Peces 0.0061 mg/l, 96 horas estimado

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

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

Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Phenethyl Alcohol 1.36

No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo

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

Otros efectos adversos

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. ELIMINACION DE LOS PESTICIDAS: Los residuos de pesticidas son extremadamente 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 con pesticidas Estado 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). 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.

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 ENVASE - contenedor no recargable. No vuelva a usar o rellenar este envase. Limpiar el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Después de enjuagar contenedores, bidones de metal vacíos ofrecer o recipientes de plástico para reciclar si está disponible o perforar y eliminar en un vertedero sanitario, o por incineración. ACLARADO INSTRUCCIONES - contenedores Enjuague tres veces inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces como sigue: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o tanque de mezcla y vacíe durante 10 segundos después de que el flujo comienza a gotear. Llene el ¼ contenedor lleno con agua y vuelva a taparlo. Agite durante 10 segundos. Vierta el líquido de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezcla, o guarde el líquido de enjuague para desecho o uso posterior. Vacíe durante 10 segundos después de que el flujo comienza a gotear. Repita este procedimiento dos veces más.

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

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

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

15. Información reguladora

Reglamentos federales de Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de

EE.UU. 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)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias

Sí

químicas peligrosas

Categorías de peligro

Corrosión/irritación cutánea

clasificadas

Lesión ocular grave/irritación ocular

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

Nombre químico **Número CAS** % en peso 1222-05-5 Galaxolide 0.00252

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

No disponible (ND).

Segura (SDWA, siglas en

inglés)

Información de FIFRA

FIFRA: Este producto es un plaguicida registrado EPA DE LOS EE.UU., EPA Reg. NO 1839-169-1658, y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado a nivel Federal ley de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y necesita información sobre la peligrosidad de las fichas de datos de seguridad (SDS), y en el trabajo etiquetas de productos plaguicidas. La información sobre los peligros en la etiqueta del pesticida se reproduce aquí.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN - PELIGROS A HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS PELIGRO

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. CORROSIVO. Causa daño irreversible en los ojos y quemaduras en la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Puede ser mortal en caso de absorción por la piel. Nocivo por ingestión. Use gafas o careta, guantes de goma y ropa protectora. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, o fumar.

PRIMEROS AUXILIOS: Tenga el envase del producto o la etiqueta cuando llame al centro de control de envenenamientos oa un médico, o intente obtener tratamiento. Si en los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos . Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamientos oa un médico para recibir consejos de tratamiento . Sí en la piel o la ropa: Quítese la ropa contaminada . Enjuaque la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos . Llame a un centro de control de envenenamientos oa un médico para recibir consejos de tratamiento . Si se ingiere : Llame a un centro de control de envenenamientos oa un médico para recibir consejos de tratamiento . Que la persona beba un vaso de agua si puede tragar . No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de envenenamientos oa un médico. No le dé nada por la boca a una person. If inconscientes inhala: Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 oa una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferiblemente respiración boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos oa un médico para recibir consejos de tratamiento . NOTA PARA probable daño mucoso médico puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

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)

*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 emisión12-Mayo-2015La fecha de revisión07-Marzo-2025

Indicación de la versión 05

categoría HMIS® Salud: 3

Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0 No

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

Identificación del Producto y de la Compañía: Identificación del Producto y de la Compañía Composición / Información sobre los componentes: Sustancias

Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples

Información toxicológica: Datos toxicológicos