

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto Juniper Breeze Liquid Antimicrobial Soap

Otros medios de identificación

Número HDS 16SAM03150A Código de producto HIL00418

Uso recomendado Jabón antibacterial de Mano
Restricciones recomendadas MANTENER DE CONGELAR

Se trata de un cuidado personal o un producto cosmético que es seguro para los consumidores y otros usuarios en condiciones de uso normal y razonablemente previsible. Cosméticos y

productos de consumo, específicamente definidas por las regulaciones de todo el mundo, están

exentos de la exigencia de una SDS para el consumidor.

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 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2B

Peligros para el medio

ambiente

No clasificado.

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligroNinguno.Palabra de advertenciaAtención

Indicación de peligro Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Prevención Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

Respuesta 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Almacenamiento 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 inglés)

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria Ninguno.

Tipo de material: Juniper Breeze Liquid Antimicrobial Soap
HIL00418 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 12-Marzo-2024 Fecha de publicación: 28-Agosto-2019

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico N | ombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|--|-------------------------|------------|----------|
| Alcohol bencílico | | 100-51-6 | 1 - < 3 |
| Glicerina | | 56-81-5 | 1 - < 3 |
| Cloruro de alquil dimetilbencilamonio (C12-C18) | | 68391-01-5 | < 0.2 |
| Otros componentes por debajo de los I | ímites 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

Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ocular

Eniuaque los oios de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quit

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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.

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

Información general

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 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 completamente soluble 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 Condiciones de

almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Evitar el contacto con los ojos. Evitar la exposición prolongada. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales

incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

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.

OSHA de EE. UU.: Tabla Z-1 Límites de exposición permitidos (LEP) para contaminantes de aire (29 CFR 1910.1000)

Forma Componentes Tipo Valor Glicerina (CAS 56-81-5) Límite de Exposición 5 mg/m3 Fracción respirable. Permisible (LEP) 15 mg/m3 Polvo total.

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

No necesita ventilación especial. Controles técnicos apropiados

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la

cara

Evitar el contacto con los ojos.

Protección de la piel

Protección para las

No aplicable (NA).

manos **Otros**

No aplicable (NA). No aplicable (NA).

Protección respiratoria Peligros térmicos

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

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 Líquido transparente, viscoso, de color amarillo dorado.

Estado físico Líquido. Líauido. **Forma**

Color Amarillo dorado

Olor a brisa de enebro Olor No disponible (ND). **Umbral olfativo**

4.5 - 6.5

Punto de fusión/punto de

congelación

No aplicable (NA) / No disponible (ND)

Punto inicial e intervalo de

ebullición

98.89 °C (210 °F)

Punto de inflamación >200.0 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 17.52 mm Hg 0.6601 AIRE=1 Densidad de vapor Densidad relativa 1.01 a 77°F

Solubilidad(es)

100 % Completa Solubilidad (agua)

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua

No disponible (ND).

Temperatura de

auto-inflamación

No disponible (ND).

Temperatura de

No disponible (ND).

descomposición

Viscosidad >3500 cP

Otras informaciones

Densidad 8.37 - 8.45 lb/gal Propiedades explosivas No explosivo. **Propiedades comburentes** No comburente. Porcentaje de volátiles 95 - 97 %

COV **CARB Compliant**

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

Posibilidad de reacciones

peligrosas

evitarse

Ninguno bajo el uso normal.

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de Condiciones que deben

ignición. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes. Materiales incompatibles

Productos de descomposición

peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

La inhalación prolongada puede resultar nociva. Inhalación

Contacto con la cutánea No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.

Contacto con los ocular Provoca irritación ocular.

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas,

químicas y toxicológicas

Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.

Información sobre los efectos toxicológicos

No se conoce. Toxicidad aguda

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

Glicerina (CAS 56-81-5)

Agudo

Inhalación

CL50 Rata > 570 mg/m3, 1 Horas

Oral

DL50 Rata 5.57 g/kg

Corrosión/irritación cutáneas

El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

Lesiones oculares

Provoca irritación ocular.

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

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico. germinales

Tipo de material: Juniper Breeze Liquid Antimicrobial Soap

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

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)

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

No clasificado.

única

Toxicidad sistémica específica

No clasificado.

de órganos diana -**Exposiciones repetidas**

Peligro por aspiración

No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva. No establecido.

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 perjudicial al medio ambiente.

Producto Especies Resultados de la prueba Juniper Breeze Liquid Antimicrobial Soap Acuático/a EC50 Dafnia Crustáceos 1245155.75 mg/l, 48 horas estimado **Peces** CL50 Peces 220.3882 mg/l, 96 horas Agudo Crustáceos EC50 Dafnia 190979.3281 mg/l, 48 horas estimado Peces CL50 Peces 42.8175 mg/l, 96 horas estimado Componentes **Especies** Resultados de la prueba Glicerina (CAS 56-81-5)

Acuático/a

Agudo

Peces CL50 Trota tal-gawsalla, trota Donaldson 51000 - 57000 mg/l, 96 horas

(Oncorhynchus mykiss)

Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la

mezcla.

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Glicerina -1.76

Movilidad en el suelo Este producto es completamente soluble en agua y se dispersa en el suelo.

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

posible generación fotoguímica 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. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. 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.

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

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 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)

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)

Sí

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias

químicas peligrosas

Categorías de peligro

clasificadas

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

No regulado.

Segura (SDWA, siglas en

inglés)

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

Glicerina (CAS 56-81-5)

Otras sustancias aromatizantes que poseen un PEL de OSHA

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

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.

País(es) o región Nombre del inventario Listado (sí/no)*

Canadá Lista de Sustancias Nacionales (DSL) Sí

Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) Canadá No

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

*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 28-Agosto-2019 12-Marzo-2024 La fecha de revisión

Indicación de la versión

Salud: 1 categoría HMIS®

> 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.

Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su Fecha de revisión

totalidad.

Tipo de material: Juniper Breeze Liquid Antimicrobial Soap

SDS US

Sí

HIL00418 Indicación de la versión: 02 La fecha de revisión: 12-Marzo-2024 Fecha de publicación: 28-Agosto-2019