

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto **Hand Sanitizing Wipes**

Otros medios de identificación

Número HDS 1448 HIL01178 Código de producto

Uso recomendado Toallita prehumedecida

Restricciones recomendadas Para etiquetada Usar solamente Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricante

HILLYARD INDUSTRIES Nombre de la empresa 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

(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 Sólidos inflamables Categoría 2 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2 Peligros para la salud

Toxicidad sistémica específica de órganos

diana tras una exposición única

Categoría 3, efectos narcóticos

Peligros para el medio

ambiente

No clasificado.

Peligros definidos por OSHA

No clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia Atención

Indicación de peligro Consejos de prudencia Sólido inflamable. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Prevención Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes

de ignición. No fumar. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación/ antideflagrante. Evitar respirar nieblas o vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Utilizar sólo al aire libre o en un

lugar bien ventilado. Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le Respuesta

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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Llame a un médico o a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si no se siente bien. En caso de

incendio: Utilice agua para extinguir.

Almacenamiento Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar

bajo llave.

HIL01178 Indicación de la versión: 01 Fecha de publicación: 31-Enero-2024

Tipo de material: Hand Sanitizing Wipes

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

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

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria

Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
etanol		64-17-5	60 - 100
Undeceth-5		34398-01-1	0.5 - 1.5
Perfume		Mezcla	0.1 - 1.0
Se han incluido todos los pr	oductos guímicos peligrosos, según lo determina	ado por 29 CFR 1910.1200.	23.831

Se han incluido todos los productos químicos peligrosos, según lo determinado por 29 CFR 1910.1200. Una identidad química específica y/o un porcentaje de composición se han retenido como secreto comercial. Cualquier concentración que se muestre como un rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación del lote.

4. Primeros auxilios

Inhalación

Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con la cutánea Contacto con los ocular

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

No frotarse los ojos. 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. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

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

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Puede provocar somnolencia o vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Tos.

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. En caso de quemaduras: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. 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 resistente al alcohol. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).

Medios no adecuados de extinción

No utilizar aqua 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

Riesgos generales de incendio

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 involucrados.

Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Sólido inflamable.

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. Evitar respirar nieblas/vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asequre 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.

Tipo de material: Hand Sanitizing Wipes

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). Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Este material está clasificado como un contaminante del aqua bajo la Ley de Aqua Limpia y se debe evitar que contamine el suelo y que entre en los sistemas de alcantarillado y drenaje que conducen a vías acuáticas. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos.

Derrames grandes: moje con agua y haga diques para su desecho posterior. Palee el material al recipiente de residuos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Recoja mecánicamente y coloque en un recipiente apropiado para la eliminación. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

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

Tomar precauciones adecuadas, como establecer una toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor, o una atmósfera inerte. No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar durante su utilización. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evitar el contacto con los ojos. Evitar la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. 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.

Componentes	Tipo	Valor
etanol (CAS 64-17-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1900 mg/m3
		1000 ppm
Valor límite de umbral (TLV) seg	gún la ACGIH de EE. UU.	
Componentes	Tipo	Valor
etanol (CAS 64-17-5)	STEL	1000 ppm
,		1000 ppm : límites de exposición recomendada (REL) Valor
NIOSH de EE. UU.: Guía de bols	sillo de NIOSH sobre riesgos químicos:	límites de exposición recomendada (REL)
NIOSH de EE. UU.: Guía de bols Componentes	sillo de NIOSH sobre riesgos químicos: Tipo	límites de exposición recomendada (REL) Valor
NIOSH de EE. UU.: Guía de bols Componentes etanol (CAS 64-17-5)	sillo de NIOSH sobre riesgos químicos: Tipo	límites de exposición recomendada (REL) Valor 1900 mg/m3 1000 ppm
NIOSH de EE. UU.: Guía de bols Componentes etanol (CAS 64-17-5)	sillo de NIOSH sobre riesgos químicos: Tipo TWA	límites de exposición recomendada (REL) Valor 1900 mg/m3 1000 ppm
NIOSH de EE. UU.: Guía de bols Componentes etanol (CAS 64-17-5)	sillo de NIOSH sobre riesgos químicos: Tipo TWA e peligrosos para la vida o la salud (IDI	límites de exposición recomendada (REL) Valor 1900 mg/m3 1000 ppm LH), según modificaciones

Valores límites biológicos

Controles técnicos apropiados La ventilación general es normalmente suficiente. Proveer estación especial para lavado de ojos.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara

Evitar el contacto con los ojos. Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel

Protección para las

No aplicable (NA).

manos

Otros Utilice equipo de protección personal adecuado cuando la evaluación de riesgos indique que es

necesario.

HIL01178 Indicación de la versión: 01 Fecha de publicación: 31-Enero-2024

Protección respiratoria

Normalmente no se requiere con una ventilación adecuada.

Peligros térmicos

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Tipo de material: Hand Sanitizing Wipes

Consideraciones generales sobre higiene

No fumar durante su utilización. 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 Toallita prehumedecida.

Estado físico Sólido, Líquido.

Forma toallita prehumedecida
Color No disponible (ND).

Olor Perfume de gaulteria
Umbral olfativo No disponible (ND).

PH No disponible (ND).

Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible (ND).

Punto inicial e intervalo de

ebullición

>35 °C (>95 °F)

Punto de inflamación 21.1 °C (70.0 °F) Taza cerrada Tested using the liquid component of the towelette.

Tasa de evaporaciónNo disponible (ND).Inflamabilidad (sólido, gas)Sólido inflamable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Límite inferior de

No disponible (ND).

No disponible (ND).

explosividad (%). Temperatura

ıra

Límite superior de explosividad (%)

Límite superior de No disponible (ND).

explosividad (%). Temperatura

Presión de vaporNo disponible (ND).Densidad de vaporNo disponible (ND).Densidad relativaNo disponible (ND).

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Liquid component is soluble in water.

Coeficiente de reparto: No disponible (ND).

n-octanol/agua

Temperatura de auto-inflamación

No disponible (ND).

Temperatura de descomposición

No disponible (ND).

Viscosidad No disponible (ND).

Otras informaciones

Densidad 0.88 g/mL

Límite de explosividad No disponible (ND).

Propiedades explosivas No explosivo.

Propiedades comburentes No comburente.

Porcentaje de volátiles No disponible (ND).

COV <75 %

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

Ninguno bajo el uso normal.

Tipo de material: Hand Sanitizing Wipes
HIL01178 Indicación de la versión: 01 Fecha de publicación: 31-Enero-2024

Condiciones que deben Calor, llamas y chispas. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto

evitarse 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

Inhalación Puede provocar somnolencia o vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. La inhalación

prolongada puede resultar nociva.

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

Contacto con los ocular Provoca irritación ocular grave.

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas Puede provocar somnolencia o vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

6.2 g/kg

Tos.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No se conoce.

Componentes Especies Resultados de la prueba

etanol (CAS 64-17-5)

Agudo Oral

DL50 Rata

Corrosión/irritación cutáneas El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria

No es sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea

No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células

germinales

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

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

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

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

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

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana -Exposiciones repetidas No clasificado.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

12. Información ecotoxicológica

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

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 Hand Sanitizing Wipes Acuático/a Aaudo CL50 Peces Peces 342.9429 mg/l, 96 horas estimado Componentes **Especies** Resultados de la prueba etanol (CAS 64-17-5) Acuático/a Agudo Crustáceos EC50 Pulga de agua (Daphnia magna) 7.7 - 11.2 mg/l, 48 horas Peces CL50 Trota tal-qawsalla, trota Donaldson 42 mg/l, 4 Días (Oncorhynchus mykiss) Undeceth-5 (CAS 34398-01-1) Acuático/a Agudo Crustáceos EC50 Pulga de agua (Daphnia magna) >= 1.6 - <= 2.5 mg/l, 48 horas

Carpita cabezona (Pimephales

promelas)

Persistencia y degradabilidad

Peces

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

>= 3.2 - <= 5 mg/l, 96 horas

mezcla.

CL50

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/aqua log Kow

etanol -0.31

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que pueden contribuir a la creación

fotoquímica de ozono.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la

eliminación

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Incinere el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado. No deseche las toallitas. No incinerar los contenedores sellados. Si este producto se elimina se considera un residuo que puede encenderse, de acuerdo con RCRA, D001, Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Reglamentos locales sobre la

eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

D001: Material de Residuos Inflamables con una temperatura de inflamación <140° F 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).

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias **Envases contaminados**

indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser

llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU UN3175

Designación oficial de transporte de las Naciones Sólidos que contienen líquido inflamable, n.e.p. (etanol), CONTAMINANTE MARINO (etanol)

Unidas

Clase(s) relativas al transporte

Clase 4.1 Riesgo subsidiario 4.1 **Etiquetas** Grupo de embalaje/envase,

cuando aplique

Peligros para el medio ambiente Contaminante marino

Precauciones especiales

para el usuario

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

47.IB6.IP2.T3.TP33

Disposiciones especiales Excepciones de embalaje Embalaje no a granel Embalaje a granel Número GRE

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

DOT



Contaminante marino



Información general

Este material está regulado por la IATA y reglamentos IMDG. Póngase en contacto con el fabricante para instrucciones de envío.

PAQUETES DE 2.2 LB. O MENOS SE ENVÍAN EN CANTIDAD LIMITADA.

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

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

Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)

Lesión ocular grave/irritación ocular clasificadas

Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)

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

etanol (CAS 64-17-5)

Prioridad baja

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.

Inventarios Internacionales

País(es) o región Nombre del inventario

Listado (sí/no)*

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

Sí

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

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

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

La fecha de emisión 31-Enero-2024

Indicación de la versión

01

categoría HMIS®

Salud: 0

Inflamabilidad: 2 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.

Tipo de material: Hand Sanitizing Wipes

HIL01178 Indicación de la versión: 01 Fecha de publicación: 31-Enero-2024