

1. Identificación

Identificador de producto TAKE DOWN (Cereza)
Otros medios de identificación
Número HDS 587N-108A
Código de producto HIL00466
Uso recomendado Limpiador enzimático / desodorante
Restricciones recomendadas Para etiquetada Usar solamente
 Proteger del frío

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

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

Persona de contacto Regulatory Affairs
Teléfono (816) 233-1321 (Ext. 8285)
Fax (816) 383-8485
Correo electrónico regulatoryaffairs@hillyard.com
Emergency telephone # (800) 424-9300
 (Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)

2. Identificación de peligros

Peligros físicos No clasificado.
Peligros para la salud Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A
Peligros para el medio ambiente Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo Categoría 3
 Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo Categoría 3
Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia Atención
Indicación de peligro Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evite el contacto prolongado con la piel. Evitar el contacto con heridas abiertas o piel rota.
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. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
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. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Primeros Auxilios: Inhalación: Muévase al aire libre. Llame a un médico si los síntomas se desarrollan o persisten. Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación. Ingestión: Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

| | |
|--|--|
| 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. ELIMINACIÓN DEL ENVASE: Enjuague tres veces (o su equivalente), luego ofrezca el envase limpio y seco para su reciclaje o reacondicionamiento. |
| 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 | % |
|--|--------------------------|------------|-----------|
| C9-11 Alcohols Ethoxylated | | 68439-46-3 | 5 - < 10 |
| Xileno sulfonato de sodio | | 1300-72-7 | 1 - < 3 |
| Undeceth-7 | | 34398-01-1 | 1 - < 3 |
| Amylase Enzyme | | 9000-90-2 | < 0.1 |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar | | | 80 - < 90 |

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 | 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 | Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. |
| 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. |
| Información general | 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 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 incendios y 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 que el producto vaya al alcantarillado.

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

Evitar el contacto con los ojos. 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. No permita que el material se congele. 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.

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados

No necesita ventilación especial.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara

Evitar el contacto con los ojos. Cuando se trate de salpicaduras de concentrado, use gafas de seguridad o gafas protectoras con protección lateral.

Protección de la piel

Protección para las manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros

No se necesita normalmente.

Protección respiratoria

Normalmente no se requiere con una ventilación adecuada.

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

Hazy, colorless to light amber liquid

Estado físico

Líquido.

Forma

Líquido.

Color

Incolora a color ámbar

Olor

Olor de Cherry

Umbral olfativo

No disponible (ND)

pH

7 - 8

Punto de fusión/punto de congelación

No aplicable (NA) / No disponible (ND)

Punto inicial e intervalo de ebullición

98.89 °C (210 °F) Corrected

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 | 17.75 mm Hg |
| Densidad de vapor | 0.6489 AIRE=1 |
| Densidad relativa | 1.01 a 77°F |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | 100 % completa |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No disponible (ND) |
| Temperatura de auto-inflamación | No disponible (ND) |
| Temperatura de descomposición | No disponible (ND) |
| Viscosidad | No disponible (ND) |
| Otras informaciones | |
| Densidad | 8.41 lb/gal |
| Propiedades explosivas | No explosivo. |
| Propiedades comburentes | No comburente. |
| Porcentaje de volátiles | 89 - 90 % |
| COV | 0 % |

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. |
| Condiciones que deben evitarse | Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles. |
| 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 | 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 | Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. |

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se conoce.

| Producto | Especies | Resultados de la prueba |
|---------------------|----------|-------------------------|
| TAKE DOWN (Cereza) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | 165900 mg/kg |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | 130900 mg/kg |

| | |
|--|--|
| 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 un 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 | No clasificado. |
| 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 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Producto | Especies | Resultados de la prueba |
|---|---|--------------------------------|
| TAKE DOWN (Cereza) | | |
| Acuático/a | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Crustáceos | EC50 Dafnia | 28.3035, 48 horas estimado |
| Peces | CL50 Peces | 42.6395, 96 horas estimado |
| Componentes | | |
| Especies | | |
| Resultados de la prueba | | |
| C9-11 Alcohols Ethoxylated (CAS 68439-46-3) | | |
| Acuático/a | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Crustáceos | EC50 Pulga de agua (Daphnia magna) | >= 2.9 - <= 8.5 mg/l, 48 horas |
| Peces | CL50 Carpita cabezona (Pimephales promelas) | >= 6 - <= 12 mg/l, 96 horas |
| Undeceth-7 (CAS 34398-01-1) | | |
| Acuático/a | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Crustáceos | EC50 Pulga de agua (Daphnia magna) | >= 1.6 - <= 2.5 mg/l, 48 horas |
| Peces | CL50 Carpita cabezona (Pimephales promelas) | >= 3.2 - <= 5 mg/l, 96 horas |

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

Potencial de bioacumulación

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

| | |
|---|--|
| Instrucciones para la eliminación | Comprador asume todos los riesgos y la responsabilidad asociada con la liquidación de este producto (original concentración o dilución) en violación de la ley aplicable. Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No verter en desagües pluviales, cursos de agua o al suelo. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/el recipiente (conforme a las regulaciones aplicables). |
| 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. Ninguno conocido/Ninguna conocida. |
| 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 | ELIMINACION DEL ENVASE: Enjuáguese tres veces (o equivalente). Luego, ofrezca el envase limpio y seco para reciclaje o reacondicionamiento. |

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 al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No establecido.

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. Todos los componentes están en la Lista de Inventario de EEUU EPA TSCA o eximen.

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)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas Sí

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 Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA

Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Amylase Enzyme (CAS 9000-90-2)

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)* |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | No |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | No |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | No |

*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 26-Marzo-2015
La fecha de revisión 09-Diciembre-2022
Indicación de la versión 06
categoría HMIS® Salud: 2
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.

Fecha de revisión Identificación del Producto y de la Compañía: Identificación del Producto y de la Compañía
Identificación de peligros: Respuesta
Composición / Información sobre los componentes: Sustancias
Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples
Información toxicológica: Datos toxicológicos