

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations Fecha de emisión: 3/9/2017 Fecha de revisión: 1/8/2024 Reemplaza: 8/30/2017 Versión: 1.8

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla

CleanZyme™ Odor Eliminator Nombre comercial

Código de producto 2354

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Surface cleaning

1.3. Proveedor

Synthetic Labs 24 Victory Lane Dracut, MA, 01826 **United States** T 800.255.4050 - F 978.957.5122 www.syntecpro.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : Infotrac 24 Hour Medical Emergency Number: 1-800-535-5053

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2 Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A Provoca irritación cutánea Provoca irritación ocular grave

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)



Palabra de advertencia (GHS US) Atención

Indicaciones de peligro (GHS US) Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (GHS US) : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Si contacta 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.

Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta

etiqueta).

En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
Alcohols, Ehoxylated	CAS Nº: 68439-46-3	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la :

Lavar la piel con abundante agua.

piel

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión

los ojos

: Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.

: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

No se dispone de más información

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso : Puede desprender humos tóxicos.

de incendio

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo.

Ropa de protección completa.

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 :

"Control de la exposición/protección personal".

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene

: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.

: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos

después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

CleanZyme™ Odor Eliminator

No se dispone de más información

Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)

EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

ACGIH OEL TWA [ppm] 1 ppm

EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional

OSHA PEL (TWA) [2] 1 ppm

OSHA PEL (STEL) [2] 5 ppm

EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional

 NIOSH REL TWA [ppm]
 5 ppm

 NIOSH REL (Ceiling)
 9 mg/m³

1/8/2024 (Fecha de revisión) ES (español - MX) 3/8

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal:







SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido Apariencia : Líquido.

Color : La mezcla contiene uno ó mas componente(s) que tienen los colores siguientes:

Colourless

Olor : naranja

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : 8
pH solución : 7 - 8
Punto de fusión : No aplicable

Punto de congelación : No hay datos disponibles
Punto de ebullición : No hay datos disponibles
Punto de inflamación : No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable.

Presión de vapor : No hay datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20°C : No hay datos disponibles

Densidad relativa : No hay datos disponibles

Densidad : 1.01 g/m³

Solubilidad No hay datos disponibles Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) No hay datos disponibles Temperatura de autoignición No hay datos disponibles Temperatura de descomposición No hay datos disponibles Viscosidad, cinemático No hay datos disponibles Viscosidad, dinámico No hay datos disponibles Límites de explosividad No hay datos disponibles Propiedades explosivas No hay datos disponibles

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Propiedades comburentes : No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado : No está clasificado

Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)			
DL50 oral rata	1378 mg/kg (Rat, Oral)		
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Rabbit, Dermal)		
ETA US (oral)	1378 mg/kg de peso corporal		

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.

pH: 8

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

pH: 8

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado Carcinogenicidad : No está clasificado Toxicidad para la reproducción : No está clasificado Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado

exposición única

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado

exposiciones repetidas

Peligro por aspiración : No está clasificado Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a

largo plazo para el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)

Persistencia y degradabilidad Readily biodegradable in water.

12.3. Potencial de bioacumulación

Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)

Potencial de bioacumulación No bioaccumulation data available.

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable
Designación oficial de transporte (TDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Transport hazard class(es) (TDG) : No aplicable

MDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

1/8/2024 (Fecha de revisión) ES (español - MX) 6/8

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable
Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT

No hay datos disponibles

TDG

No hay datos disponibles

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Situación comercial de los componentes según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU:

Nombre	CAS Nº	Lista	Estado comercial	Banderas
Alcohols, Ehoxylated	68439-46-3	Present	Activo	XU

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No se dispone de más información

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión : 1/8/2024

Clasificación de Peligro

Salud : 1 Peligro leve - Irritación o posible lesión menor reversible

Inflamabilidad : 0 Peligro menor - Materiales que no se queman

Físico : 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO

reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan

espontáneamente. No son explosivos.

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

1/8/2024 (Fecha de revisión) ES (español - MX) 8/8