

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Clasificado de conformidad con 29 CFR 1910.1200

1. Identificación del producto

Descripción del Producto:	1000025345
Identificador del producto:	Hillyard Industries Inc Germicidal Foaming Cleaner EPA Reg No 706-65-1658
Uso Recomendado:	Desinfectante
Información relativa al fabricante/ el importador/ el distribuidor:	HILLYARD INC 302 NORTH 4TH STREET ST. JOSEPH, MO, MO 64501 US 816-383-8285
Teléfono de Emergencia :	1-866-836-8855

2. Identificación de peligro(s)

Clasificación

Aerosol inflamable, categoría 1
Eye Irritation, category 2A

Elementos en la etiqueta

PICTOGRAMAS DE PELIGRO



PALABRA DE ADVERTENCIA

Peligro

CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL SGA

Prevención

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P264+P265	Lavarse las manos a fondo después de la manipulación. No tocar los ojos.
P280	Llevar protección de los ojos y la cara de protección

Intervención

P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P317	Si la irritación ocular persiste: solicitar atención médica.

Almacenamiento

P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.
-----------	--

Eliminación

Ninguna Traducción.

INDICACIONES DE PELIGRO DEL SGA

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Otra información

Ninguna Traducción.

3. Composición/información sobre los componentes

Mixtures

<u>Identidad química</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Contenido en porcentaje (%)*</u>
2-Butoxyethanol	111-76-2	2.5-10
Butane	106-97-8	1.0-2.5
EDTA Tetrasodium Salt	64-02-8	1.0-2.5
Propane	74-98-6	0.1-1.0
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl [(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	85409-23-0	0.1-1.0

* Todas las concentraciones se especifican como un porcentaje en peso, a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje por volumen.

Comentarios sobre la composición: Otros componentes no son peligrosos o se encuentran por debajo de los límites de divulgación requeridos.

La concentración exacta se ha retenido en cuanto secreto comercial.

4. Primeros auxilios

CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse la ropa contaminada y lavar la piel a fondo con agua y jabón después del trabajo.

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con abundante agua.

Inhalación: Trasládarse al aire fresco.

INGESTIÓN: Enjuagar la boca.

SÍNTOMAS IMPORTANTES: Sin datos disponibles

INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL REQUERIDO: Obtener atención médica si se presentan síntomas.

5. Medidas contra incendios

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Utilizar medios de extinción de incendios apropiados para los materiales circundantes.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO APROPIADOS: No utilizar chorro de agua como extintor, ya que esto extenderá el fuego.

PELIGROS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: Sin datos disponibles

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Sin datos disponibles

6. Medidas en caso de derrame o fuga accidental

PRECAUCIONES PERSONALES: Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. ELIMINAR toda fuente de ignición (no fumar, ni bengalas, ni chispas o llamas en las inmediaciones). Mantenerse en contra del viento.

MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA: Detener el flujo de material, si esto no presenta ningún riesgo. Absorber con arena u otro absorbente inerte.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: Evitar la liberación al medio ambiente. Evitar escapes o derrames adicionales si es seguro hacerlo. No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. El responsable de medio ambiente debe ser informado de todos los derrames importantes.

7. Manipulación y almacenamiento

MANIPULACIÓN: Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Mantener alejado de llama abierta, superficies calientes y fuentes de ignición. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso.

CONSEJOS PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso.

Almacenamiento: Recipiente a presión: proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después del uso.

NFPA 30B: Aerosol Nivel 1

8. Controles de exposición/protección personal

Componentes con límites de exposición

<u>Nombre químico</u>	<u>TLV-TWA</u>	<u>TLV-STEL</u>	<u>PEL-TWA</u>	<u>PEL-CEILING</u>
2-Butoxyethanol	20 ppm	N.E.	50 ppm	N.E.
Butane	N.E.	1000 ppm	N.E.	N.E.
EDTA Tetrasodium Salt	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Propane	N.E.	N.E.	1000 ppm	N.E.
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

Consejo adicional: LME= Límite máximo de exposición OES= Estándares de exposición en el trabajo SUP= Recomendaciones del proveedor SK= Sensibilizador de la piel N.E.= No establecido

CONTROLES DE INGENIERÍA: Sin datos disponibles.

Protección personal

PROTECCIÓN DE OJOS/ CARA: Usar gafas/ máscara protectora para la cara.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Sin datos disponibles

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Solicitar consejo al supervisor local. En caso de ventilación inadecuada usar un equipo respiratorio apropiado.

MEDIDAS DE HIGIENE: No fumar cuando se utiliza. Observar buenas prácticas de higiene industrial.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia:

Estado Físico:	Líquido
Estado físico:	Aerosol vaporizado
Color:	Amarillo
Olor:	Sin datos disponibles
Umbral de olor:	Sin datos disponibles
pH-valor:	Sin datos disponibles
Congelación, ° C:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición, °C:	28
Punto de inflamación:	-104
Flammability (solid, gas):	Sin datos disponibles
Velocidad de evaporación:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad:	Mantiene la combustión.
Límites de explosividad,%:	1.1 - 25.0
Presión de vapor @20°C, PSI:	50-70 PSI
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad relativa:	Sin datos disponibles
Hidrosolubilidad:	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición Octanol-Agua:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición:	Sin datos disponibles
Decomposition temperature, °C:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática:	Sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

REACTIVIDAD: Sin datos disponibles.

ESTABILIDAD: El material es estable bajo condiciones normales.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Sin datos disponibles.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Evitar el calor o la contaminación.

INCOMPATIBILIDAD: Sin datos disponibles

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: Sin datos disponibles.

11. Información toxicológica

Información sobre las vías probables de exposición

SÍNTOMAS IMPORTANTES: Sin datos disponibles

EFFECTOS POR CONTACTO CON LA PIEL: El contacto prolongado o repetido puede causar una irritación.

EFFECTOS POR CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar una ligera irritación con lagrimeo.

EFFECTOS POR LA INHALACIÓN: La inhalación de altas concentraciones de vapores puede causar irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias superiores.

EFFECTOS POR LA INGESTIÓN: La ingestión puede causar irritación de las membranas mucosas, el esófago y el estómago.

RIESGOS CRÓNICOS: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad: Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales a 0,1% está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por el IARC, la ACGIH el NTP o el OSHA.

Los siguientes valores se han calculado sobre la base del capítulo 3.1 del documento del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos). El producto en sí no ha sido probado.

ETA ORAL	9,119 mg/kg
ETA DÉRMICA	19,453 mg/kg
ETA POR INHALACIÓN	228 mg/kg

Valores de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales son indicados debajo

<u>N°- CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Oral LD 50</u>	<u>Dérmica LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
111-76-2	2-Butoxyethanol	500 mg/kg	1100 mg/kg	11 mg/l
106-97-8	Butane	5000 mg/kg	5000 mg/kg	658 mg/L Rata
64-02-8	EDTA Tetrasodium Salt	1,780 mg/kg	5,000 mg/kg	N.I.
74-98-6	Propane	5,000 mg/kg	5,000 mg/kg	100 mg/l
85409-23-0	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl [(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides	500 mg/kg	2300 mg/kg conejo	N.I.

N.I. = Ninguna información

Irritación/corrosión cutánea:

Producto: Sin datos disponibles

Irritación/daño ocular grave:

Producto: Sin datos disponibles

componentes:

EDTA Tetrasodium Salt	64-02-8	Provoca irritación ocular grave.
2-Butoxyethanol	111-76-2	Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Producto: Sin datos disponibles

STOT - Exposición única:

Producto: Sin datos disponibles

STOT- Exposición repetida:

Producto: Sin datos disponibles

Peligro de aspiración:

Producto: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad:

Producto: Sin datos disponibles

Toxicidad en la reproducción:

Producto: Sin datos disponibles

Mutagenicidad de células germinales:

Producto: Sin datos disponibles

12. Información ecológica

INFORMACIÓN ECOLÓGICA: Sin datos disponibles

PERSISTENCIA: Sin datos disponibles

BIOACUMULACIÓN: Sin datos disponibles

MOVILIDAD EN EL SUELO: Sin datos disponibles

OTRA INFORMACIÓN ECOLÓGICA: Sin datos disponibles

13. Información relativa a la eliminación

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN: Consultar con los organismos locales, regionales y federales para obtener información sobre la eliminación adecuada.

EMBALAJE CONTAMINADO: Consultar con los organismos locales, regionales y federales para obtener información sobre la eliminación adecuada.

14. Información relativa al transporte

PRECAUCIONES ESPECIALES DE TRANSPORTE: Sin datos disponibles

DOT

Número ONU:	UN1950
Denominación adecuada de envío:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Nombre técnico:	N/A
Clase(s) de peligro	2.1
Clase:	N/A
Riesgo secundario	N/A
Grupo embalaje:	

IATA

Número ONU:	UN1950
Denominación adecuada de envío:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Nombre técnico:	N/A
Clase(s) de peligro	2.1
Clase:	N/A
Riesgo secundario:	N/A
Grupo embalaje:	

IMDG

Número ONU:	UN1950
Denominación adecuada de envío:	AEROSOLS, FLAMMABLE
Nombre técnico:	N/A
Clase(s) de peligro	2.1
Clase:	N/A
Riesgo secundario:	N/A
Grupo embalaje:	

La clasificación mostrada en esta sección puede ser elegible para el uso de una excepción, como "Cantidad Limitada", según las regulaciones de mercancías peligrosas. El expedidor de este producto debe consultar el reglamento del modo aplicable para el número ONU mostrado arriba, a fin de determinar si hay alguna excepción disponible y que puede ser utilizada, a discreción del expedidor.

15. Información reglamentaria

ESTATUS DEL INVENTARIO QUÍMICO:

TSCA	Figura o cumple con el inventario
DSL	Todos los ingredientes de este producto están inscritos en la Lista Interior de Substancias, o están exceptuados.

CARCINÓGENOS Y TOXINAS REPRODUCTIVAS DE LA PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA:



Advertencia

Advertencia: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el estado de California como causantes de defectos de nacimiento, u otros peligros reproductivos.

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>
Ethylene Glycol	107-21-1

Información adicional : FIFRA: este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información de peligros requerida para las hojas de datos de seguridad (SDS) y para las etiquetas de los productos químicos que no son pesticidas en el lugar de trabajo. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso.

16. Otra información

Fecha última revisión:	10/27/2022
Ficha de Datos de Seguridad producida por:	Departamento de reglamentación

Leyenda

N/A. - No aplicable, N.E. - No establecido, N.D. - No determinado, N.I. - Ninguna información

TLV - Valores Límite Umbral (TLVs®), como lo establece la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH®)

PEL - Límite de exposición permisible, según lo establecido por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos (OSHA), en su versión modificada

TSCA - Ley sobre el Control de las Sustancias Tóxicas de los EE.UU.

DSL - Ley canadiense para la protección del medio ambiente: Lista de sustancias domésticas canadienses

Esta información se proporciona sin garantía. Se considera que la información es correcta. Esta información debe utilizarse para determinar de forma independiente los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.