



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD
GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK
 De acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK
Número del producto MCC-AXLL, MCC-AXLG, MCC-AXLP, MCC-AXLD, MCC-AXLGL, MCC-AXLGG

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados Agente limpiador.
Usos desaconsejados No se conocen usos específicos no recomendados.

Datos del proveedor o fabricante

Proveedor MICROCARE LLC
Fabricante MICROCARE LLC
 595 John Downey Drive
 New Britain, CT 06051
 United States of America
 CAGE: OATV9
 Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626
 techsupport@microcare.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 01-800-681-1530 (MEXICO)
 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos Líq. infl. 3 – H226
Peligros para la salud Irrit. cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319 Tox. asp. 1 - H304
Peligros para el medio ambiente No Clasificado

Físico-químico Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo y acumularse en el fondo de los recipientes.

Elementos de la etiqueta del SGA

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Indicaciones de peligro	H226 Líquido y vapores inflamables. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. P241 Utilizar un material eléctrico antideflagrante. P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas. P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para la cara/ los ojos. P301+P330+P331 En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. P302+P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico. P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o agua pulverizada para la extinción. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P501 Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional.
Información adicional para la etiqueta	EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. RCH001a Únicamente para usos en instalaciones industriales. RCH001a Únicamente para usos en instalaciones industriales.
Contiene	NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN	30-60%
Número CAS: 64742-48-9	
Clasificación Líqu. infl. 3 – H226 Tox. ag. 5 - H303 Tox. ag. 5 - H313 Tox. asp. 1 - H304	

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

2-Propanol, 1-propoxi- (1-propoxypropan-2-ol)	30-60%
Número CAS: 1569-01-3	
Clasificación	
Líqu. infl. 3 – H226	
Irrit. cut. 2 - H315	
Irrit. oc. 2 - H319	

El texto completo de las indicaciones de peligro se presenta en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición The data shown are in accordance with the latest EC Directives.

Composition

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Información general	Si el malestar persiste, consultar a un médico. Mostrar esta Hoja de Datos de Seguridad al personal médico.
Inhalación	Transportar a la persona afectada al aire libre, mantenerla caliente y en reposo en una posición que le facilite la respiración. Aflojar la ropa apretada como cinturón, collar o corbata. Si los síntomas son severos o persisten, consultar a un médico.
Ingestión	No provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza hacia abajo de forma que el vómito no penetre en los pulmones. Consultar inmediatamente a un médico.
Contacto con la piel	Enjuagar con agua.
Contacto con los ojos	Enjuagar con agua. No frotarse los ojos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y separar bien los párpados. Si el malestar persiste, consultar a un médico.
Protección para el personal que presta los primeros auxilios	El personal que presta los primeros auxilios debe utilizar equipo de protección adecuado durante los rescates.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Información general	La severidad de los síntomas descritos varía en dependencia de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	No se conocen síntomas específicos.
Ingestión	Puede provocar irritación. Peligro de aspiración en caso de ingestión. El ingreso a los pulmones después de la ingestión o vómito puede provocar una neumonitis química.
Contacto con la piel	Enrojecimiento. Irritante para la piel.
Contacto con los ojos	Irritante para los ojos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados Este producto es inflamable. Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo químico seco o nieblas de agua para la extinción. Utilizar medios de extinción apropiados para el incendio.

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Medios de extinción no apropiados No utilizar chorros de agua para la extinción ya que se puede extender el incendio.

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

Peligros específicos Cuando se calientan los recipientes pueden reventar violentamente o explotar debido a la acumulación excesiva de presión. Líquido y vapor inflamables. Los vapores pueden inflamarse por una chispa, una superficie caliente o por una brasa. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Si las aguas vertidas en un fuego penetran en el alcantarillado pueden dar origen a peligro de incendio o explosión.

Productos de la combustión peligrosos Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Medidas de protección para combatir el incendio No respirar los gases o vapores del incendio. Evacuar el área. Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirar del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo. Enfriar los recipientes expuestos a las llamas con agua hasta mucho después que se haya apagado el incendio. Si una fuga o vertido no se ha inflamado, utilizar agua pulverizada para dispersar los vapores y proteger al personal que trabaja para detener el escape. Controlar el agua usada en la extinción con un elemento de contención y mantenerla alejada del alcantarillado y los cursos de agua. Si existe riesgo de contaminación del agua, notificar a las autoridades correspondientes.

Equipo especial de protección para el personal de lucha contra incendios Llevar aparato de respiración autónomo de presión positiva (ERA, SCBA) y ropa de protección adecuada. La ropa del personal de lucha contra incendios debe proporcionar un nivel básico de protección contra incidentes con sustancias químicas de acuerdo con NOM-017-STPS-2008.

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar ropa de protección según se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. No tomar medidas sin tener el adiestramiento apropiado o que impliquen riesgos personales. No tocar ni caminar sobre el material vertido. Evacuar el área. Garantizar una ventilación adecuada. No fumar ni generar chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del material vertido. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No verter en desagües, cursos de agua o en el suelo.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Métodos de limpieza

Utilizar ropa de protección según se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. Limpiar los vertidos inmediatamente y eliminar los residuos de forma segura. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. No fumar ni generar chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del material vertido. No permitir que el material penetre en espacios confinados debido al riesgo de explosión. Absorber pequeñas cantidades con toallitas de papel y dejar evaporar en un lugar seguro. Una vez que la evaporación sea completa, colocar el papel en un recipiente adecuado para la eliminación y cerrar de forma segura. Vertidos grandes: Si el producto vertido es soluble, diluirlo con agua y recogerlo. De forma alternativa o si no es hidrosoluble, absorber el producto vertido con un material inerte seco y depositarlo en un recipiente apropiado para la eliminación de residuos. Los absorbentes contaminados pueden representar el mismo peligro que el material vertido. Etiquetar los recipientes conteniendo residuos y materiales contaminados y eliminar del área tan pronto como sea posible. Limpiar el área contaminada con abundante agua. Lavarse cuidadosamente después de manipular un vertido. Para la eliminación de residuos, véase la Sección 13.

Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para consultar la información sobre protección personal, ver la Sección 8. Ver la Sección 11 para más información sobre los peligros para la salud. Ver la Sección 12 relativa a la información adicional sobre los peligros ecológicos. Para la eliminación de residuos, véase la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Precauciones en función del uso previsto Leer y cumplir las recomendaciones del fabricante. Utilizar ropa de protección según se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. Mantener alejado de los alimentos, bebidas y piensos para animales. Manipular los embalajes y recipientes con cuidado para minimizar el riesgo de vertidos. Mantener el recipiente herméticamente cerrado cuando no está en uso. Evitar la formación de nieblas. Este producto es inflamable. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. No manipular hasta haber leído y comprendido las precauciones de seguridad. No manipular los bultos averiados sin equipos de protección. No volver a usar los recipientes vacíos.

Consejos sobre medidas generales de higiene en el trabajo Enjuagar inmediatamente en caso de contaminación de la piel. Quitar la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Precauciones para el almacenamiento Almacenar alejado de materiales incompatibles (ver la Sección 10). Mantener alejado de materiales comburentes, calor y llamas. Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener el recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener los recipientes en posición vertical. Proteger los recipientes contra daños.

Clase de almacenamiento Almacenamiento apropiado para líquidos inflamables.

Usos específicos finales

Usos específicos finales Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.

Reference to other sections. Almacenar alejado de materiales incompatibles (ver la Sección 10).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Controles técnicos apropiados

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Equipo de protección



Controles técnicos apropiados	Garantizar una ventilación adecuada. Cumplir con los límites de exposición ocupacional de este producto o sus ingredientes.
Protección de los ojos/la cara	Utilizar goggles bien ajustados o careta facial contra las salpicaduras químicas. En caso de peligros por inhalación puede requerirse un respirador de cara completa.
Protección de las manos	Utilizar guantes de protección. Los guantes más apropiados deben seleccionarse en consulta con el proveedor/fabricante, ya que pueden proporcionar la información necesaria sobre el tiempo de penetración de cada material. Para la protección de las manos frente a los productos químicos utilizar guantes impermeables y resistentes a la degradación de acuerdo con NOM-017-STPS-2008. Basado en los datos especificados por el fabricante, comprobar durante el uso que los guantes mantienen sus propiedades protectoras y sustituirlos tan pronto como se detecte algún deterioro. Se recomienda cambiar con frecuencia.
Otra protección de la piel	Llevar ropa apropiada para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel.
Medidas de higiene	Lavarse después de la manipulación y antes de comer, fumar y usar el lavabo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
Protección respiratoria	Garantizar que todos los equipos de protección respiratoria son adecuados para el uso previsto según NOM-010-STPS-2014, sus referencias y actualizaciones. Comprobar que el respirador ajuste herméticamente y que el filtro se reemplace regularmente. Los cartuchos de filtro para gases y combinados deben cumplir con NOM-010-STPS-2014, sus referencias y actualizaciones. Los respiradores de máscara completa con cartuchos de filtro reemplazables deben cumplir con NOM-010-STPS-2014, referencias y actualizaciones. Los respiradores de media máscara y cuarto de máscara con cartuchos de filtro reemplazables deben cumplir con NOM-010-STPS-2014, sus referencias y actualizaciones.
Controles de exposición medioambiental	Mantener el recipiente herméticamente cerrado cuando no está en uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Líquido transparente. Incoloro.
Olor	Hidrocarburos.
Umbral del olor	No hay información disponible.
pH	No aplicable.
Punto de fusión	No hay información disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	149 - 193°C/300 - 380°F @ 101.3 kPa
Punto de inflamación	44°C/111°F Copa cerrada Tag.
Velocidad de evaporación	No hay información disponible.
Factor de evaporación	No hay información disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Límite superior de inflamabilidad o de explosividad: 12.7 %(V) Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad: 2.0 %(V)
Presión de vapor	0.27 kPa @ 20°C
Densidad de vapor	5.0
Densidad relativa	0.82 @ 25°C
Densidad aparente	No hay información disponible.
Solubilidades	Soluble en agua.
Coefficiente de partición	No hay información disponible.
Temperatura de ignición espontánea	No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	No hay información disponible.
Viscosidad	No hay información disponible.
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	
Índice de refracción	No hay información disponible.
Tamaño de partícula	No aplicable.
Peso molecular	No aplicable.
Volatilidad	100%
Concentración de saturación	No hay información disponible.
Temperatura crítica	No hay información disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de COV de 785 g/litre.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Ver los otras apartados de esta sección para más detalles.
Estabilidad	Estable a temperatura normal del ambiente y cuando se usa como se recomienda. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Los siguientes materiales pueden reaccionar energicamente con este producto: Agentes oxidantes.
Condiciones que deben evitarse	Evitar el calor, llamas y otras fuentes de ignición. Cuando se calientan los recipientes pueden reventar violentamente o explotar debido a la acumulación excesiva de presión. Se debe evitar la electricidad estática y la formación de chispas.
Materiales incompatibles	Materiales comburentes. Ácidos oxidantes.

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Productos de descomposición peligrosos No se descompone cuando se usa y almacena como está recomendado. Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda – oral

Notas (DL₅₀ oral) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ETA oral (mg/kg) 10,000.0

Toxicidad aguda – por vía cutánea

Notas (DL₅₀ cutánea) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ETA cutánea (mg/kg) 10,000.0

Toxicidad aguda – por inhalación

Notas (CL₅₀ por inhalación) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación cutáneas

Datos en animales Irritante.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea

Sensibilización cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad según IARC Ninguno de los componentes está listado o exento.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción - desarrollo A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única

STOT - exposición única No clasificada como sustancia tóxica específica de órganos diana tras una exposición única.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición repetida

STOT - exposición repetida No clasificada como sustancia tóxica específica de órganos diana tras una exposición repetida.

Peligro por aspiración

Peligro por aspiración Tox. asp. 1 - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión o entrada en las vías respiratorias. puede presentarse una neumonía si el material que se vomita conteniendo solventes llega a los pulmones.

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Información general	La severidad de los síntomas descritos varía en dependencia de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	No se conocen síntomas específicos.
Ingestión	Puede provocar irritación. Peligro de aspiración en caso de ingestión. El ingreso a los pulmones después de la ingestión o vómito puede provocar una neumonitis química.
Contacto con la piel	Enrojecimiento. Irritante para la piel.
Contacto con los ojos	Irritante para los ojos.
Vía de exposición	Ingestión Inhalación Contacto con la piel y/o los ojos
Órganos diana	No se conoce ningún órgano blanco específico.
Síntomas médicos	El gas o el vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio. Entre los síntomas que siguen a la sobreexposición al polvo pueden incluirse los siguientes: Dolor de cabeza. Fatiga. Náuseas, vómito. Irritación cutánea. Dolor de cabeza. Vértigo.
Consideraciones médicas	Trastornos de la piel y alergias.

Información toxicológica sobre los ingredientes

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN

Toxicidad aguda – por inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 5,000.0

ETA por inhalación (vapores mg/l) 5,000.0

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los vertidos grandes o frecuentes pueden provocar efectos peligrosos en el medio ambiente.

Información ecológica sobre los ingredientes

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN

Ecotoxicidad No se espera que este producto sea tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad de este producto.

Información ecológica sobre los ingredientes

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN

Fototransformación No se produce una reacción apreciable en el agua.

Estabilidad (hidrólisis) No se produce una reacción apreciable en el agua.

Biodegradación Inherentemente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Potencial de bioacumulación No se dispone de datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de partición No hay información disponible.

Información ecológica sobre los ingredientes

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN

Coefficiente de partición No hay información disponible.

Movilidad en el suelo

Movilidad No hay datos disponibles.

Información ecológica sobre los ingredientes

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY; LOW BOILING POINT HYDROGEN

Movilidad No aplicable.

Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No se conocen.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Información general

La generación de residuos se debe evitar o minimizar siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos siempre que sea posible. Este material y sus recipientes deben eliminarse de un modo seguro. Al manipular los residuos se deben tener en cuenta las precauciones de seguridad referidas al uso de este producto. Se procederá con precaución cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado cuidadosamente. Los recipientes vacíos y los revestimientos pueden retener residuos de producto y por lo tanto ser potencialmente peligrosos.

Métodos de eliminación

No tirar los residuos por el desagüe. Eliminar los excedentes de producto y las partes que no se pueden reciclar a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. Los desechos, residuos, recipientes vacíos, ropa de trabajo descartada y los materiales contaminados que se usaron en la limpieza deben recogerse en recipientes específicos etiquetados de acuerdo a su contenido. La incineración o la vía del relleno sanitario deben tomarse en consideración solo cuando el reciclado no sea posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General

Los requisitos de marcado y etiquetado del envase varían en función del modo de transporte. Si no está seguro de las marcas y etiquetas adecuadas, llame a MicroCare para obtener ayuda.

Notas sobre el transporte por carretera

LIQUID CLEANING COMPOUND N.O.S. NOT D.O.T REGULATED PER 49 CFR 173.150 (f)

Número ONU

Número ONU (IMDG) 1993

Número ONU (OACI) 1993

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR/RID)

UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Designación oficial de transporte (IMDG) UN1993, Flammable Liquid, N.O.S (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III

Designación oficial de transporte (OACI) UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III

Clase(s) de peligros en el transporte

Clase/división OACI 3 Flammable Liquid

Grupo de embalaje/envasado si se aplica

Grupo de embalaje OACI III

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Orientación Límites de exposición en el trabajo EH40.
Introducción a la ventilación local por extracción HS(G)37.

Inventarios

Notificación de exportación, sección 12(b) de TSCA - EUA

No listada.

SECCIÓN 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Abreviaturas y acrónimos usados en las fichas de datos de seguridad

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG: Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas
CAS: Nombre en el Chemical Abstracts
ETA: Estimación de toxicidad aguda
CL₅₀: Concentración letal media, para 50% de los animales de experimentación
DL₅₀: Dosis letal media, para 50% de los animales de experimentación
CE₅₀: Concentración letal para el 50 % de una población de prueba
PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativo

Abreviaturas y acrónimos de clasificación
Líqu. infl. = Líquido inflamable
Tox. asp. = Peligro de aspiración
Irrit. oc. = Irritación ocular
Irrit. cut. = Irritación cutánea

Recomendaciones relativas a la formación de los trabajadores Solamente el personal capacitado debe utilizar este material.

Fecha de revisión 03/06/2021

Revisión 33

Fecha de la versión anterior 11/05/2021

Número de la FDS BULK - AXL

Estado de la FDS Aprobado.

GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Indicaciones de peligro completas

H226 Líquido y vapores inflamables.

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Esta información se refiere solamente al material específico mencionado y puede no ser válida para el propio material cuando se usa en combinación cualquier otro material o en algún proceso. Esta información es, según nuestro mejor saber y entender, exacta y fiable hasta la fecha indicada. Sin embargo, no se ofrecen garantías ni derechos de representación relativos a su exactitud, fiabilidad o integridad. El usuario tiene la responsabilidad de verificar por sí mismo la aplicabilidad de esta información para sus propios usos.