



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n° 453/2010

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. 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

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Usos identificados** Agente de limpieza.

**Usos desaconsejados** Son desaconsejados usos no específicos.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** MICROCARE EUROPE BVBA  
VEKESTRAAT 29 B11  
INDUSTRIEZONE 'T SAS  
1910 KAMPENHOUT, Belgium  
Phone +32.2.251.95.05  
Fax +32.2.400.96.39  
EuroSales@MicroCare.com

**Fabricante** MICROCARE U.K. LTD  
SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE  
SOUTH STREET, MORLEY  
LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT  
Tel: +44 (0) 113 3609019  
mceurope@microcare.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias** INFOTRAC +34 518 89 92 61 (SPAIN)  
1-352-323-3500 (from anywhere in the world)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (CE 1272/2008)

**Peligros físicos** Flam. Liq. 3 - H226

**Riesgos para la salud** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304

**Peligros ambientales** No Clasificado

##### **Fisicoquímica**

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo y se acumulan en el fondo de los contenedores.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

### Pictogramas de peligro



### Palabra de advertencia

Peligro

### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### Consejos preventivos

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
 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 las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P314 Consultar a un médico en caso de malestar.  
 P370+P378 En caso de incendio: Utilizar polvo seco, arena seca o tierra seca para la extinción.

### Información suplementaria en la etiqueta

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
 RCH001a Para uso exclusivo en instalaciones industriales.

### Contiene

NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO; NAFTA HIDROGENADA DE

### Medidas de precaución suplementarias

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
 P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.  
 P241 Utilizar material eléctrico antideflagrante.  
 P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.  
 P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.  
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).  
 P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
 P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

## GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

<b>1-propoxipropan-2-ol (1-propoxypropan-2-ol)</b>	<b>30-60%</b>
Número CAS: 1569-01-3	Número CE: 216-372-4
<b>Clasificación</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
<b>NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO; NAFTA HIDROGENADA DE</b>	<b>30-60%</b>
Número CAS: 64742-48-9	Número CE: 265-150-3
<b>Clasificación</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Asp. Tox. 1 - H304	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

**Comentarios sobre la composición** La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

### Composition

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
<b>Inhalación</b>	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
<b>Ingestión</b>	No induce vómitos. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuague con agua.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague con agua. No se frote los ojos. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Protección de los primeros auxilios</b>	Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate.

##### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Ingestión</b>	Puede causar irritación. Peligro de aspiración si se ingiere. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía química.
<b>Contacto con la piel</b>	Enrojecimiento. Irrita la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos.

##### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

## GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

Notas para el médico                      Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados**                      El producto es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Medios de extinción inadecuados**                      No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

**Riesgos específicos**                      Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Líquido y vapores inflamables. Los vapores pueden ser encendidos por una chispa, una superficie caliente o una brasa. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Agua de extinción de escorrentía en las alcantarillas pueden crear incendio o peligro de explosión.

**Productos de combustión peligrosos**                      La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego**                      Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Si una fuga o derrame no se ha incendiado, use agua para dispersar los vapores y proteja a los hombres deteniendo el escape. Controlar el exceso de agua conteniendolo y manteniendolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas.

**Equipo de protección especial para los bomberos**                      Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales**                      Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. No toque ni tropiece con el material derramado. Evacuar el área. Suministrar una ventilación adecuada. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones ambientales**                      Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

## GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

### Métodos de limpieza

Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro de hacerlo. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Evite que el material entre en espacios reducidos, debido al riesgo de explosión. Absorber pequeñas cantidades con toallas de papel y evaporar en un lugar seguro. Una vez que la evaporación es completa, coloque el papel en un recipiente de recuperación adecuado y sellar firmemente. Grandes derrames: Si el producto es soluble en agua, diluir el derrame con agua y fregar. Alternativamente, o si no es soluble en agua, absorber el derrame con un material inerte seco y colocar en un contenedor de eliminación de residuos apropiado. El absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evitar la formación de nieblas. El producto es inflamable. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No maneje paquetes rotos sin equipo de protección. No reutilizar contenedores vacíos.

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Precauciones de almacenamiento** Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10). Mantener alejado de materiales oxidantes, calor o llamas. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Consérvese el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y en lugar bien ventilado. Mantener los recipientes en posición vertical. Proteja los recipientes de daños.

**Clase de almacenamiento** Almacenaje de líquidos inflamables.

### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

**Reference to other sections.** Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10).

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo especial de protección



## GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

<b>Controles técnicos apropiados</b>	Suministrar una ventilación adecuada. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Use gafas protectoras o careta, ajustadas. Si existen riesgos de inhalación, puede ser necesaria un respirador de cara completa.
<b>Protección de las manos</b>	Llevar guantes. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Teniendo en cuenta los datos especificados por el fabricante de guantes, comprobar durante el uso que los guantes están conservando sus propiedades protectoras y cambiarlos tan pronto como se detecte un deterioro. Se recomiendan cambios frecuentes.
<b>Otra protección de piel y cuerpo</b>	Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.
<b>Medidas de higiene</b>	Lave después de su uso y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, beber y fumar durante su utilización.
<b>Protección respiratoria</b>	Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Comprobar que el respirador se ajuste bien y cambiar el filtro con regularidad. Cartuchos de filtro de gas y la combinación debe cumplir con la norma europea EN14387. Caretas faciales completas con cartuchos reemplazables deben cumplir con la Norma Europea EN136. Media máscara y respiradores de cuarto de máscara con cartuchos de filtros reemplazables deben cumplir con la Norma Europea EN140.
<b>Controles de la exposición del medio ambiente</b>	Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Líquido claro. Incoloro.
<b>Olor</b>	Hidrocarburos.
<b>Umbral del olor</b>	Información no disponible.
<b>pH</b>	No aplicable.
<b>Punto de fusión</b>	Información no disponible.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	149 - 193°C/300 - 380°F @ 101.3 kPa
<b>Punto de inflamación</b>	44°C/111°F Taza cerrada Tag.
<b>Índice de evaporación</b>	Información no disponible.
<b>Factor de evaporación</b>	Información no disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	Límite superior inflamable/explosivo: 12.7 %(V) Límite inferior inflamable/explosivo: 2.0 %(V)
<b>Presión de vapor</b>	0.27 kPa @ 20°C
<b>Densidad de vapor</b>	5.0
<b>Densidad relativa</b>	0.82 @ 25°C

## GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

<b>Densidad aparente</b>	Información no disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	Información no disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	Información no disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	Información no disponible.
<b>Viscosidad</b>	Información no disponible.

### Global Warming Potential (GWP)

### Surface tension

### 9.2. Otros datos

<b>Índice refractivo</b>	Información no disponible.
<b>Tamaño de partícula</b>	No aplicable.
<b>Peso molecular</b>	No aplicable.
<b>Volatilidad</b>	100%
<b>Concentración de saturación</b>	Información no disponible.
<b>Temperatura crítica</b>	Información no disponible.
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 785 g/litre.
<b>Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)</b>	

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

<b>Reactividad</b>	Ver los demás apartados de esta sección para obtener más detalles.
--------------------	--

### 10.2. Estabilidad química

<b>Estabilidad</b>	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.
--------------------	--

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Los siguientes materiales pueden reaccionar fuertemente con el producto: Agentes oxidantes.
---	---

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas.
---------------------------------------	---

### 10.5. Materiales incompatibles

<b>Materiales que deben evitarse</b>	Materiales oxidantes. Ácidos - oxidantes.
--------------------------------------	---

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

## GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

**Productos de descomposición peligrosos** No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Corrosión/irritación dérmica

**Datos en animales** Irritante.

##### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** Provoca irritación ocular grave.

##### Sensibilización respiratoria

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

##### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** 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.

##### IARC carcinogenicidad

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

##### 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 específica en determinados órganos - exposición única

**STOT - exposición única** No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

##### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

**STOT - Exposición repetida** No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

##### Peligro de aspiración

**Peligro de aspiración** Asp. Tox. 1 - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias. Puede ser el resultado de neumonía si el material vomitado que llega a los pulmones contiene disolventes.

##### **Información general**

La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

## GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

<b>Inhalación</b>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Ingestión</b>	Puede causar irritación. Peligro de aspiración si se ingiere. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía química.
<b>Contacto con la piel</b>	Enrojecimiento. Irrita la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos.
<b>Ruta de exposición</b>	Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos
<b>Órganos diana</b>	No hay órganos objetivos específicos conocidos.
<b>Síntomas médicos</b>	Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Cansancio. Nauseas, vómitos. Irritación de la piel. Dolor de cabeza. Mareos.
<b>Consideraciones médicas</b>	Trastornos de la piel y alergias.

### Información toxicológica sobre los componentes

#### NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO; NAFTA HIDROGENADA DE

##### Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL<sub>50</sub> vapores mg/l) 5.000,0

ETA inhalación (vapores mg/l) 5.000,0

### **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

**Ecotoxicidad** No se considera peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

### Información ecológica sobre los componentes

#### NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO; NAFTA HIDROGENADA DE

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

##### 12.1. Toxicidad

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

##### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No se conoce la degradabilidad del producto.

### Información ecológica sobre los componentes

#### NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO; NAFTA HIDROGENADA DE

**Fototransformación** No reacciona significativamente con agua.

**Estabilidad (hidrólisis)** No reacciona significativamente con agua.

**Biodegradación** Intrínsecamente biodegradable.

##### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

**Coefficiente de reparto** Información no disponible.

## GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

### Información ecológica sobre los componentes

#### NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO; NAFTA HIDROGENADA DE

**Coefficiente de reparto** Información no disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** Sin datos disponibles.

### Información ecológica sobre los componentes

#### NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO; NAFTA HIDROGENADA DE

**Movilidad** No aplicable.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** Ninguno conocido.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general** La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto. Se debe tener cuidado cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados a fondo. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos.

**Métodos de eliminación** No tirar los residuos por el desagüe. Deseche los productos excedentes y los que no pueden ser reciclados a través de un contratista autorizado para la eliminación. Desechos, residuos, envases vacíos, ropa de trabajo desechada y materiales de limpieza contaminados deben recogerse en contenedores designados, etiquetados con su contenido. Incineración o el enterramiento solo debe considerarse cuando el reciclaje no sea factible.

## 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 para el transporte por carretera** LIQUID CLEANING COMPOUND N.O.S. NOT D.O.T REGULATED PER 49 CFR 173.150 (f)

### 14.1. Número ONU

**N ° ONU (IMDG)** 1993

**N ° ONU (ICAO)** 1993

**N ° ONU (ADN)** 1993

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)** UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III

**Nombre apropiado para el transporte (IMDG)** UN1993, Flammable Liquid, N.O.S (1-propoxy-2propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III

## GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

**Nombre apropiado para el transporte (ICAO)** UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III

**Nombre apropiado para el transporte (ADN)** UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (1-propoxy-2-propanol and mixed aliphatic hydrocarbons), 3, III

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

**Clase/división ICAO** 3 Flammable Liquid

### 14.4. Grupo de embalaje

**Grupo empaquetado ICAO** III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

**Legislación de la UE** Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).  
Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.  
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

**Guía** Workplace Exposure Limits EH40.  
Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

### Existencias

#### **UE (EINECS/ELINCS)**

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

#### **Estados Unidos (TSCA) 12(b)**

No listado.

## SECCIÓN 16: Otra información

## GENERAL PURPOSE DEGREASER, BULK

<b>Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad</b>	<p>ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.</p> <p>RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.</p> <p>LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.</p> <p>LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).</p> <p>EC<sub>50</sub>: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.</p> <p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p>
<b>Abreviaciones y acrónimos de la clasificación</b>	<p>Flam. Liq. = Líquido inflamable</p> <p>Asp. Tox. = Peligro por aspiración</p> <p>Eye Irrit. = Irritación ocular</p> <p>Skin Irrit. = Irritación cutánea</p>
<b>Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008</b>	<p>Asp. Tox. 1 - H304: Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: : Método de cálculo. Flam. Liq. 3 - H226: : El juicio de expertos.</p>
<b>Consejos para la formación</b>	Solo el personal entrenado debe usar este material.
<b>Fecha de revisión</b>	03/06/2021
<b>Revisión</b>	33
<b>Fecha de remplazo</b>	11/05/2021
<b>Número SDS</b>	BULK - AXL
<b>Estado de SDS</b>	Aprobado.
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	<p>H226 Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p>

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.