

# Ficha de datos de seguridad

VERSION GHS

No. del artículo: 23007  
Fecha de edición: 03.05.2016  
Versión: 1.1

DEGREASER 1:20  
Revisión 18.01.2016  
Fecha de emisión 10.12.2015

ES   
Página 1 / 6

## 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificadores del producto

No. del artículo (productor/proveedor): 23007  
Indicación de la sustancia o de la mezcla: DEGREASER 1:20

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

#### Usos relevantes identificados

Aditamento

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

#### suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)

KIWO Inc.  
1929 Marvin Circle  
Seabrook, TX 77586  
USA  
Teléfono: +1 281-474-9777  
Telefax: +1 281-474-7325

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias: 1-800-255-3924 / +1 813-248-0573 (ChemTel)

## 2. Identificación de los peligros

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

#### Clasificación según GHS

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento GHS

Acute Tox. 4 / H302	Toxicidad aguda (oral)	Nocivo en caso de ingestión.
Eye Dam. 1 / H318	Lesiones/irritaciones graves de los ojos	Provoca lesiones oculares graves.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

El producto está clasificado y caracterizado según GHS.

#### Etiquetado según GHS

##### Pictograma de peligro



**Peligro**

#### Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

#### Consejos de prudencia

P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P280 Usar guantes/gafas/máscara de protección.  
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.  
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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
P330 Enjuaguese la boca.  
P501 Eliminar el contenido/recipiente en una instalación de combustión industrial.

contiene:

### 2.3. Otros peligros

## 3. Composición / Información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Descripción del producto / especificación química

Descripción Mezcla de componentes, que se enumeran a continuación, con componentes no peligrosos

#### Componentes peligrosos

# Ficha de datos de seguridad

## VERSION GHS

No. del artículo: 23007  
Fecha de edición: 03.05.2016  
Versión: 1.1

DEGREASER 1:20  
Revisión 18.01.2016  
Fecha de emisión 10.12.2015

### Clasificación según GHS

N.º CE n.º CAS Número de identificación - UE	Número-REACH Determinación química clasificación:	Peso % Observación
68439-45-2	Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2A H319	10 - 30
205-788-1 151-21-3	01-2119489461-32-x Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412	5 - 10
248-406-9 27323-41-7	Acute Tox. 3 H301 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335	5 - 10

### Advertencias complementarias

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

## 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Informaciones generales

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

#### Después de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

#### En caso de contacto con los ojos

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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

#### En caso de ingestión

Llamar inmediatamente ayuda médica. NO provocar el vómito.

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

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Material extintor adecuado

Espuma Dispersión finísima de agua Dióxido de carbono

#### Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

chorro de agua potente

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

Gases/vapores, tóxicos

### 5.3. Equipo especial de protección en caso de incendio:

Tener preparado el aparato respiratorio de protección.

#### Advertencias complementarias

Las zonas de peligro se deben separar y de caracterizar con las respectivas señales de advertencia y seguridad. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. Llevar a las personas fuera del peligro. No inhalar los vapores. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

# Ficha de datos de seguridad

## VERSION GHS

No. del artículo: 23007  
Fecha de edición: 03.05.2016  
Versión: 1.1

DEGREASER 1:20  
Revisión 18.01.2016  
Fecha de emisión 10.12.2015



### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales. Asegurar una buena ventilación.

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

Material desbordado limitar y evacuar con material absorbente incombustible ( p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13).

### 6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las disposiciones de seguridad ( ver capítulo 7 y 8).

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Informaciones para manipulación segura

Preste atención a las medidas de precaución habituales de manipulación de productos químicos.

Evitar: Formación de aerosol y niebla

VCI-almacenamiento de clase, véase el capítulo 15

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

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

#### Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

#### Informaciones adicionales

VCI-almacenamiento de clase, véase el capítulo 15

### 7.3. Usos específicos finales

Respetar la ojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

## 8. Control de exposición / Protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límites de puesto de trabajo:

n.a.

### 8.2. Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación.

#### Protección individual

##### Protección respiratoria

Si la concentración de disolventes sobre pasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una mascara respiratoria adecuada y autorizada para este objeto.

##### Protección de la mano

Use guantes protectores resistentes a los productos químicos.

##### Protección ocular

Usar gafas de protección herméticas.

##### Protección corporal

#### Medidas de protección

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuando.

#### Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## 9. Propiedades físicas y químicas

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

#### Características físicas:

Forma/estado

líquido

Color

véase etiqueta

# Ficha de datos de seguridad

## VERSION GHS

No. del artículo: 23007  
Fecha de edición: 03.05.2016  
Versión: 1.1

DEGREASER 1:20  
Revisión 18.01.2016  
Fecha de emisión 10.12.2015

Olor	característico	Método	Observación
<b>Datos básicos relevantes de seguridad</b>			
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	n.a.		
<b>Temperatura de ignición (AIT)</b>	326 °C		
<b>Límite Inferior de explosividad</b>	n.a.		
<b>Límite superior de explosividad</b>	1.3 Vol-%		
<b>Presión de vapor en, a 20 °C:</b>	14.65 mbar		
<b>Densidad en, a 20 °C:</b>	1.01 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Solubilidad en agua (g/L)</b>	disolución muy buena		
<b>pH en, a 20 °C:</b>	4.00		
<b>Viscosidaden, a °C:</b>	n.a.		
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	100 °C (101,3 kPa)		
<b>Temperatura de descomposición (°C):</b>	0		

### 9.2. Otra información:

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase capítulo 7

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

### 10.5. Materiales incompatibles

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

## 11. Informaciones toxicológicas

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según GHS

No existen datos sobre la propia preparación.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad extrema

No hay datos toxicológicos.

#### cauterización/irritación de la piel; Lesiones/irritaciones graves de los ojos

No hay datos toxicológicos.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

No hay datos toxicológicos.

#### Efectos-CMR ( cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

No hay datos toxicológicos.

#### Toxicidad específica en determinados órganos

No hay datos toxicológicos.

#### Peligro por aspiración

No hay datos toxicológicos.

#### Experiencias de la práctica/en seres humanos

Observaciones diversas:

Contacto prolongado o repetido con la preparación puede causar irritaciones de la mucosa y de la piel como eritema, formación de ampollas, infecciones de la piel ect.

#### Valoración sentificada de las características de CMR

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

#### Observación

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

## 12. Información ecológica

# Ficha de datos de seguridad

## VERSION GHS

No. del artículo: 23007  
Fecha de edición: 03.05.2016  
Versión: 1.1

DEGREASER 1:20  
Revisión 18.01.2016  
Fecha de emisión 10.12.2015



### Apreciación total

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según GHS

No almacenar en vertederos públicos.

Introducción correcta de concentraciones mínimas en una planta depuradora biológicamente adaptada, no se esperan alteraciones en la actividad de desintegración de lodo activado.

#### 12.1. Toxicidad

No existen informaciones.

#### Largo tiempo Ecotoxicidad

No hay datos toxicológicos.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos toxicológicos.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos toxicológicos.

#### Factor de bioconcentración (FBC)

No hay datos toxicológicos.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos toxicológicos.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

#### 12.6. Otros efectos negativos

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Eliminación apropiada / Producto

##### Recomendación

##### Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

080111 Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

##### embalaje

##### Recomendación

Los recipientes limpiados deben ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

### 14. Información sobre el transporte

**El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.**

#### 14.1. Número ONU

n.a.

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

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

n.a.

#### 14.4. Grupo de embalaje

n.a.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

DOT: n.a.

Marine pollutant n.a.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.

Informaciones para manipulación segura: ver partes 6 - 8

#### Informaciones adicionales

# Ficha de datos de seguridad

## VERSION GHS

No. del artículo: 23007  
Fecha de edición: 03.05.2016  
Versión: 1.1

DEGREASER 1:20  
Revisión 18.01.2016  
Fecha de emisión 10.12.2015



### Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

clave de limitación de túnel -

### Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS n.a.  
Tamaños > 30 l

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

no aplicable

## 15. Información reglamentaria

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

**También hay que respetar las leyes nacionales!**

#### Indicaciones para la limitación de ocupación

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33UE).

calculado con regla de mezcla

#### Sustancia/producto listado en los siguientes inventarios nacionales:

TSCA gelistet (TSCAJ-ES.rtf)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta preparación no fueron hechas.

## 16. Otra información

### Texto completo de la clasificación de la sección 3:

Acute Tox. 4 / H302	Toxicidad aguda (oral)	Nocivo en caso de ingestión.
Eye Irrit. 2A / H319	Lesiones/irritaciones graves de los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Eye Dam. 1 / H318	Lesiones/irritaciones graves de los ojos	Provoca lesiones oculares graves.
Aquatic Chronic 3 / H412	Peligro de las aguas	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Acute Tox. 3 / H301	Toxicidad aguda (oral)	Tóxico en caso de ingestión.
Skin Irrit. 2 / H315	cauterización/irritación de la piel	Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesiones/irritaciones graves de los ojos	Provoca irritación ocular grave.
STOT SE 3 / H335	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Puede irritar las vías respiratorias.

### Informaciones adicionales

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según GHS

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad se basan en nuestros conocimientos actuales. El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el capítulo 1 sin autorización por escrito. Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales. Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.