



# Ficha de datos de seguridad

## GreaseZilla

Fecha de actualización 13/11/2019

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

#### 1.1 Identificación de productos

Nombre del Producto : GreaseZilla  
Sinónimos : Ninguno  
Forma del producto : Líquido

#### 1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla, así como avisos contrarios

Usos identificados : Reducción de la grasa en el proceso de aguas residuales

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

Empresa : Aquafix Inc.  
2310 Daniels St.  
Madison WI 53718  
USA  
Teléfono: : +1 888-757-9577  
Lunes a Viernes  
7:30am-4:00pm CST

#### 1.4 Número de teléfono para emergencia

Teléfono de emergencia : Chemtrec +1 800-424-9300

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

**Clasificación del SGA (el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químico de acuerdo con el 29 CFR 1910 (OSHA HCS))**

Daño/irritación ocular (Categoría 2A)  
Corrosión/irritación de la piel (Categoría 3)

#### 2.2 Elementos de la etiqueta del SGA, incluyendo declaraciones de precaución

Pictograma:



Término indicativo : Advertencia

Declaración(es) de peligro : Puede causar una grave irritación de los ojos y la piel.  
 Declaración(es) precautoria(s) : Evite respirar el polvo/niebla/vapor/espray. Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara. Lávese bien después de manipularlo. No coma, beba o fume mientras lo manipula.

**2.3 Peligros no clasificados de otra manera (HNOC) o no cubiertos por el SGA**

Ninguno

---

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**3.1 Sustancias**

**Elementos peligrosos**

| Elemento   | Nro. De Registro Químico (Cas-No.) | % de Concentración | Límites de exposición permisibles (OSHA PEL) | ACGIH TLV |
|--|------------------------------------|--------------------|--|-----------|
| polietilenglicol p-(1,1,3,3-tetrametilbutilo)-fenil éter, octil fenol etoxilado, polioxietileno octil fenil éter | 9002-93-1                          | 1-3%               | N/A  | N/A       |
| Extracto vegetal   | *                                  | 1-3%               | N/A  | N/A       |
| Ácido sulfúrico, mono C10-16-alkilico ésteres, sales de sodio  | 68585-47-7                         | ≤1%                | N/A  | N/A       |

**\*Los ingredientes no identificados con precisión son patentados o no son peligrosos. La formulación del producto consiste de los materiales listados, ingredientes no peligrosos y microorganismos de origen natural.**

---

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

**Información general**

Este producto se considera no tóxico, de ser necesario, consulte a un médico.

**En caso de contacto con la piel**

lave el área expuesta con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

**En caso de contacto con los ojos**

enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste, busque atención médica.

**Si se inhala**

salga al aire libre.

**Si se ingiere**

puede causar náuseas o diarrea, beba mucha agua. Si la irritación persiste, busque atención médica.

**4.2 Síntomas y efectos más importantes tanto agudos como tardíos en manifestar**

Grave irritación de los ojos.

**4.3 Indicación de que sea necesario obtener atención médica o tratamiento especial**

Busque atención médica si la irritación persiste.

---

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

**5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados**

Usar agua, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) o polvo seco.

**Medios de extinción inadecuados**

Ninguno

**5.2 Peligros especiales producidos por la sustancia o mezcla**

Ninguno

**5.3 Equipo de protección especial para los bomberos**

No se requiere equipo de protección especial.

**5.4 Información adicional**

**Punto de inflamación (°C)** : No hay información disponible

**Temperatura de autoignición (°C):** No hay información disponible

---

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**6.1 Precauciones personales**

No se requieren precauciones especiales. Use el equipo de protección individual adecuado.

**6.3 Métodos y materiales para la limpieza**

Mantener buenas prácticas de limpieza. Se puede lavar con agua. No se requiere ningún método especial de eliminación, salvo que se haga de conformidad con los reglamentos locales, estatales/provinciales y federales vigentes.

---

## 7. MANEJO Y ALMACENAJE

**7.1 Precauciones para un manejo seguro**

Use equipo de protección personal.

**7.2 Condiciones para el amacenaje seguro**

**Riesgos**

No hay riesgo de corrosión, incendio, explosión o reacción química.

**Lugar de almacenaje**

Almacenar en un espacio fresco y seco entre 50-80°F (10/26°C).

### Protección contra incendios/explosiones

No se necesita.

### 7.3 Uso final específico

Ninguno

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1

#### Parámetros de control

#### Componentes con parámetros de lugar de trabajo

Ninguno

### 8.2 Controles de exposición

#### Controles de ingeniería

Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

#### Equipo de protección personal

**Protección de ojos y cara** : Se recomienda el uso de gafas protectoras

**Piel** **Mano:** Se recomiendan guantes

**Otros:** Usar ropa apropiada para el trabajo

**Protección respiratoria** : Se recomienda el uso de mascarillas de respiración si se espera una exposición prolongada

**Protección térmica** : Ninguno

**Exposición medioambiental** : Ninguno

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

**Apariencia** : Líquido amarillo pálido

**Olor** : Cítrico

**Solubilidad** : Altamente soluble

**Punto de ebullición** : No hay información disponible

**pH** : 7-7.5

**Densidad de vapor** : No hay información disponible

**Punto de fusión** : No hay información disponible

**Presión de vapor** : No hay información disponible

**Gravedad específica** : 1.0 g/cc

9.2 **Otra información** : Ninguno

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 **Reactividad** : Ninguno

10.2 **Estabilidad química** : Estable

10.3 **Posibilidad de reacciones peligrosas** : Ninguno

- 10.4 Condiciones que deben evitar** : Las temperaturas excesivas y/o el contacto con el aire pueden causar oxidación.
- 10.5 Materiales incompatibles** : Ácidos, bases y oxidantes fuertes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos** : Ninguno
- 

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

- Toxicidad aguda** : No se conocen efectos
- Corrosión/irritación de la piel** : Puede causar una leve irritación de la piel
- Daño/irritación en los ojos** : Puede causar irritación de los ojos
- Sensibilización respiratoria/de la piel** : No se conocen efectos
- CMR**(carcinogenicidad, mutagenicidad, toxicidad reproductiva) No se conocen efectos
- 

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1 Toxicidad** : No se dispone de información conocida
- 12.2 Persistencia y degradabilidad** : No se dispone de información conocida
- 12,3 Potencial bioacumulativo** : No se dispone de información conocida
- 12.4 Movilidad en el suelo** : No se dispone de información conocida
- 12,5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB** : No se dispone de información ecológica conocida
- 

## 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

El producto y el embalaje pueden ser eliminados en la basura habitual. No se requiere ningún método especial de eliminación. Siga todas las leyes locales aplicables para el reciclaje, el embolsado y la eliminación de la basura.

---

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

- 14.1 NÚMERO ONU** : No es relevante
- 14.2 Nombre ONU adecuado para envío:** No es relevante
- 14.3 Clase de peligro de transporte** : No está clasificado como peligroso
- 14.4 Grupo de embalaje** : No es relevante
- 14.5 Peligros medioambientales** : Ninguno
- 14.6 Precauciones especiales** : Ninguno
- 14.7 Información adicional** : Ninguno
- 

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

**Sara/Título III - LISTA CERCLA de Sustancias Peligrosas y Cantidades Reportables (40CFR304.4):** Este producto no contiene ingrediente(s) listado(s) como ingrediente(s) peligroso(s) por la Notificación de Liberación de Emergencia bajo la sección 304

**Sara/Título III - Lista de sustancias extremadamente peligrosas para la Planificación y Notificación de Emergencias (40 CFR 300 y 305):** Este producto no contiene ingrediente(s) listado(s) como sustancia(s) extremadamente peligrosas (EHS) para la Planificación de Emergencias bajo las secciones 301-303 y para la Notificación de Liberación de Emergencia bajo la sección 304.

**Sara / Título III - Lista de sustancias químicas tóxicas sujetas a Informes de Liberación (Derecho de la comunidad a saber) (40 CFR 372):** Este producto no contiene ingrediente(s) listado(s) como químico tóxico para los requisitos de Reporte de Liberación Anual bajo la sección 313.

---

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

*La información de este SDS se obtuvo de fuentes que consideramos fiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita con respecto a su corrección. Parte de la información presentada y de las conclusiones extraídas en el presente documento procede de fuentes distintas de los datos de pruebas directas de la propia sustancia.*

*Este SDS fue preparado y debe ser usado sólo para este producto. No se hace ninguna representación, garantía o aval de ningún tipo, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, fiabilidad o integridad. No asumimos ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, daño o gasto directo o consecuente que surja del uso. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de la idoneidad e integridad de esa información para su uso particular.*