



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 (CO₂) 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.