



# Ficha de datos de seguridad

## Qwik-Zyme L

Fecha de revisión 29/01/2019

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

#### 1.1 Identificadores de producto

Nombre del producto : Qwik-Zyme L

Sinónimos : Ninguno

Forma del producto : Líquido

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

Usos identificados : Concentrados de catalizador bioquímico para la degradación de grasas

#### 1.2 Detalles 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-viernes  
7:30am-4:00pm CST

#### 1.3 Número de teléfono para emergencias

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

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### 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)**

Sensibilizador respiratorio (Categoría 1)

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

Pictograma:



Palabra indicadora : Advertencia

Declaración(es) de peligro : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Declaración(es) precautoria(s) : Evite respirar polvo/rocío/vapor/espray. Utilice guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara. No poner en los ojos, en la piel o en la ropa. Lávese bien después de manipularlo. No comer, beber o fumar durante su utilización.

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

Ninguno

---

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

### 3.1 Sustancias

#### Elementos peligrosos

Elemento	Nro. De Registro Químico (Cas-No.)	% de Concentración	Límites de exposición permisibles (OSHA PEL)	ACGIH TLV
Compuestos proteínicos patentados	N/A	1-3%	N/A	N/A
Cultivos de bacterias	N/A	≤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

En caso de preocupación, consulte a un médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lave el área expuesta con agua y jabón.

#### En caso de contacto con los ojos

Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene consigo y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste, consulte a su médico.

#### Si se inhala

Salir al aire libre

#### Si se ingiere

Puede causar náusea o diarrea, beba abundante agua.

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

Posible irritación al contacto.

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

Ninguno. Buscar atención médica si algún síntoma persiste

---

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Utilice 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 personal adecuado.

### 6.2 MétodoS y materiales para la limpieza

Mantenga buenas prácticas de limpieza. Puede lavarse con agua. No es necesario un método especial para la eliminación de materiales, solo que se haga según las regulaciones actuales de las administraciones locales, estatales/provinciales y federales.

---

## 7. MANEJO Y ALMACENAJE

### 7.1 Precauciones para un manejo seguro

Use equipo de protección personal.

### 7.2 Condiciones para el almacenaje seguro

#### Riesgos

No hay riesgo de corrosión, incendio, explosión o reacción química. No hay instrucciones especiales para minimizar los riesgos.

#### Lugar de almacenaje

Almacenar en un lugar fresco y seco entre 50-80°F.

#### 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 para los ojos y la cara** : Se recomiendan gafas protectoras.

**Piel** : **Manos:** Se recomiendan guantes  
**Otro:** Usar ropa apropiada para el trabajo

**Protección respiratoria** : Se recomienda el uso de una máscara protectora o un respirador

**Protección térmica** : Ninguno

**Exposición medioambiental** : Ninguno

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

**Apariencia** : Líquida, de color amarillo claro

**Olor** : un poco agrio

**Solubilidad** : Altamente soluble

**Punto de ebullición** : No se dispone de información

**pH** : 6.0-6.8

**Densidad de vapor** : No se dispone de información

**Punto de fusión** : No se dispone de información

**Presión de vapor** : No se dispone de información

**Gravedad específica** : 1.0 @ 25°C

### 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** : Evitar el almacenamiento con materiales incompatibles.

**10.5 Materiales incompatibles** : Los ácidos o bases fuertes pueden inactivar los cultivos bacterianos.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos** : Ninguno

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** : No hay efectos conocidos

**Corrosión/irritación de la piel** : No hay efectos conocidos  
**Daño/irritación en los ojos** : No hay efectos conocidos  
**Sensibilización respiratoria/de la piel** : Se sabe que los ingredientes causan reacciones alérgicas  
**CMR**(Toxicidad de Carcinogenicidad, Mutagenicidad, Reproductividad) No hay efectos conocidos

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Especies de laboratorio	Tipo de valor de toxicidad	Valor de toxicidad	Unidades de valor de toxicidad	Exposición
<i>Ceriodaphnia dubia</i>	LC50	47730	mg/L	48 horas
<i>Pimephales promelas</i>	LC50	33105	mg/L	96 horas

- 12.1 **Toxicidad** : No se dispone de información conocida  
12.2 **Persistencia y degradación** : No se dispone de información conocida  
12.3 **Potencial de bioacumulación** : No se dispone de información conocida  
12.4 **Movilidad en el suelo** : No se dispone de información conocida  
12.5 **Resultados para la valoración PBT y mPmB** : No se dispone de información ecológica conocida

---

## 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACION

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

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

---

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

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

---

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

**SARA/Título III - LISTA DE CERCLA de Sustancias Peligrosas y Cantidades Reportables (40CFR304.4):**

Este producto no contiene un ingrediente(s) listado como ingrediente(s) peligroso para la Notificación de Liberación de Emergencia bajo la sección 304

**SARA/Título III - Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas para Planificación y Notificación de Emergencia (40 CFR 300 & 305):** Este producto **no** contiene un ingrediente(s) listado(s) como sustancia(s) extremadamente peligrosa(s) 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 un ingrediente(s) incluido(s) en la lista de sustancias químicas tóxicas para los requisitos de informe anual de liberación bajo la sección 313.

---

## 16. OTRA INFORMACIÓN

*La información de esta ficha de datos de seguridad (SDS) se obtuvo de fuentes que creemos que son fiables. Sin embargo, la información se ofrece sin ninguna garantía expresa o implícita sobre su corrección. Parte de la información presentada y de las conclusiones obtenidas en el presente documento procede de fuentes distintas de los datos de pruebas directas de la misma sustancia.*

*Esta ficha de datos de seguridad (SDS) fue preparada y debe ser utilizada 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.*