

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Fiber Rinse  
Código de producto : 1330

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Detergente, Carpet cleaning (liquids)

#### 1.3. Proveedor

Synthetic Labs  
24 Victory Lane  
Dracut, MA 01826 - United States  
T 800.255.4050 - F 978.957.5122  
[www.syntecpro.com](http://www.syntecpro.com)

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : Infotrac 24 Hour Medical Emergency Number: 1-800-535-5053

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación SGA-EE.UU

Iritación/corrosión cutáneas, Categoría 1A : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares  
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1 : Provoca lesiones oculares graves

#### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

##### Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Palabra de advertencia (GHS US) : Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

Indicaciones de peligro (GHS US) : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares  
Provoca lesiones oculares graves

Consejos de precaución (GHS US) :

Consejos de precaución (GHS US) : No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.  
Enjuagar la piel con agua/ ducharse.  
En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.  
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.  
Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.  
Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.  
Guardar bajo llave.  
Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

#### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

#### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

# Fiber Rinse

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

| Nombre        | Identificación del producto | %      | Clasificación SGA-EE.UU   |
|---------------|-----------------------------|--------|---|
| Glycolic Acid | (CAS N°) 79-14-1            | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour),<br>H331<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

#### 4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Quemaduras.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Lesiones oculares graves.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Quemaduras.

#### 4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

#### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

#### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

- Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

#### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

##### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

#### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

#### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.
- Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

# Fiber Rinse

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Llevar equipo de protección personal.
- Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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

- Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Fiber Rinse</b>               |
| No se dispone de más información |
| <b>Glycolic Acid (79-14-1)</b>   |
| No se dispone de más información |

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

- Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
- Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

- Estado físico : Líquido
- Apariencia : Líquido.
- Color : Azul
- Olor : Fresco
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles
- pH : 2
- pH solución : 2 – 3
- Punto de fusión : No aplicable

# Fiber Rinse

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Punto de solidificación                             | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                                 | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                                | : No hay datos disponibles |
| Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                        | : No aplicable.            |
| Presión de vapor                                    | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                   | : No hay datos disponibles |
| Densidad  | : 1.03 g/m <sup>3</sup>    |
| Masa molecular                                      | : 1.03 g/mol               |
| Solubilidad   | : No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)  | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                         | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición                       | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático                              | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámico                                | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad                             | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas                              | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes                             | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No está clasificado |

#### Glycolic Acid (79-14-1)

|  |  |
|--|--|
| DL50 oral rata                               | ≈ 1950 mg/kg                                     |
| Corrosión/irritación cutánea                 | : Provoca graves quemaduras en la piel.<br>pH: 2 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca lesiones oculares graves.<br>pH: 2     |
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | : No está clasificado                            |
| Mutagenidad en células germinales            | : No está clasificado                            |

# Fiber Rinse

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Carcinogenicidad  | : No está clasificado       |
| Toxicidad para la reproducción  | : No está clasificado       |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única       | : No está clasificado       |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas | : No está clasificado       |
| Peligro por aspiración  | : No está clasificado       |
| Viscosidad, cinemático  | : No hay datos disponibles  |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel                          | : Quemaduras.               |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo                          | : Lesiones oculares graves. |
| Síntomas/efectos después de ingestión                                     | : Quemaduras.               |

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

| Glycolic Acid (79-14-1) |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| CL50 peces 1            | > 5000 mg/l (LC50; 96 h) |
| CE50 Daphnia 1          | 141 mg/l (EC50; 48 h)    |
| Umbral límite algas 1   | 44 mg/l (EC50; 72 h)     |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| Glycolic Acid (79-14-1)             |  |
|-------------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad       | Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the components available. |
| Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) | 0.175 g O <sub>2</sub> /g sustancia  |
| ThOD                                | 0.63 g O <sub>2</sub> /g sustancia   |
| DBO (% of ThOD)                     | 0.28   |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Glycolic Acid (79-14-1)                            |                                  |
|--|----------------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -1.11                            |
| Potencial de bioacumulación                        | Bioaccumulation: not applicable. |

#### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte : UN1760 Corrosive liquids, n.o.s. (Glycolic Acid), 8, II  
Nº ONU (DOT) : UN1760

# Fiber Rinse

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

|   |   |
|---|---|
| Designación oficial de transporte (DOT) | : Corrosive liquids, n.o.s.<br>Glycolic Acid      |
| Clase (DOT)                             | : 8 - Clase 8 - Material corrosivo 49 CFR 173.136 |
| Grupo de embalaje (DOT)                 | : II - Peligro medio                              |
| Etiquetas de peligro (DOT)              | : 8 - Corrosivo                                   |



|   |  |
|---|--|
| Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)                                     | : 202  |
| Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)                                     | : 242  |
| DOT Símbolos  | : G - Identificar PSN que requiere un nombre técnico   |
| Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)                                 | : B2 - MC 300, MC 301, MC 302, MC 303, MC 305 y MC 306 y tanques de carga DOT 406 no están autorizados.<br>IB2 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto ((31HZ1). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F).<br>T11 - 6 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)<br>TP2 - a) El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado y a el coeficiente medio de expansión cúbica del líquido entre la temperatura media del líquido durante el llenado (tf) y la temperatura máxima media de carga durante el transporte (tr) ambos en grados celsius. B) Para líquidos transportados bajo condiciones ambientales pueden calcularse mediante la fórmula: (imagen) Donde: d15 y d50 son las densidades (en unidades de masa por unidad de volumen) del líquido a 15 °C (59 °F) y 50 °C (122 °F), respectivamente.<br>TP27 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 4 bar (\$00 kPa) siempre que la presión de prueba calculado sea de 4 bar o menos basado en la MAWP de materiales peligrosos, tal como se define en 178.275 de este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP. |
| Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)                                  | : 154  |
| Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) | : 1 L  |
| Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)  | : 30 L   |
| DOT Ubicación de Estiba de Buques   | : B - (i) el material puede estivarse " sobre cubierta " o " bajo cubierta " sobre un buque carguero y en un buque de pasajeros llevando un número de pasajeros limitado a no más de más de 25 pasajeros, o un pasajero por cada 3 m de eslora del buque; y (ii) " en cubierta solamente " en los buques de pasajeros en el que se especifique el número de pasajeros en el párrafo (k)(2)(i) de esta sección sea superado.  |
| DOT Otra Estiba de Buques   | : 40 - Estibar "alejado de las habitaciones"   |
| Número (ERG) de respuesta de emergencia                                       | : 154  |
| Otros datos   | : No hay información adicional disponible.   |

### TDG

No aplicable

### Transporte marítimo

|   |   |
|---|---|
| Descripción del documento del transporte (IMDG) | : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, II |
| Nº ONU (IMDG)                                   | : 1760                                    |
| Designación oficial de transporte (IMDG)        | : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.               |
| Clase (IMDG)                                    | : 8 - Corrosive substances                |
| Grupo de embalaje (IMDG)                        | : II - sustancias medianamente peligrosas |

# Fiber Rinse

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Transporte aéreo

|   |   |
|---|---|
| Descripción del documento del transporte (IATA) | : UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s., 8, II |
| Nº ONU (IATA)                                   | : 1760                                    |
| Designación oficial de transporte (IATA)        | : Corrosive liquid, n.o.s.                |
| Clase (IATA)                                    | : 8 - Corrosives                          |
| Grupo de embalaje (IATA)                        | : II - Riesgo mediano                     |

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

#### Glycolic Acid (79-14-1)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

#### Glycolic Acid (79-14-1)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

### Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión : 01/02/2018

### Clasificación de Peligro

|                |   |
|----------------|---|
| Salud          | : 2 Peligro moderado - Puede provocar una lesión temporal o menor   |
| Inflamabilidad | : 0 Peligro menor - Materiales que no se queman   |
| Físico         | : 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos. |

HDS EE.UU (SGA Comunicación de Peligro 2012)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*