

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# **GULFCLEAN™**

Limpiador de Serpentines

## Sección 1 - Información sobre el Producto y la Compañía

Nombre del Producto

Limpiador de Serpentines GulfClean

Códigos del Producto

80406

Familia Química

Orgánicos / Inorgánicos

Uso

Limpiador de Serpentines

Nombre del Fabricante RectorSeal LLC

2601 Spenwick Drive

Houston, Texas 77055 USA

Fecha de Validación

26 de junio de 2019

Fecha de Preparación

26 de junio de 2019

Códigos HMIS

Salud 2

Inflamabilidad 2

Reactividad 0

IPP B

Nº de Teléfono de Emergencia Chemtrec 24 Horas (800) 424-9300 EE. UU. (703) 527-3887 Internacional

Nº de Teléfono del Servicio Técnico (800) 231-3345 o (713) 263-8001

# Sección 2 - Identificación de Peligros

### **CLASIFICACIÓN SGA**

Peligros Físicos:

Ninguno

Riesgos para la Salud:

Toxicidad aguda Oral: No clasificada Dérmica: No clasificada Inhalación: No clasificada

Corrosión / irritación cutánea: No clasificada Daño o irritación ocular grave: No clasificada Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificada Mutagenicidad en células germinales: No clasificada Carcinogenicidad: No clasificada Toxicidad reproductiva: No clasificada

Toxicidad sistémica de órganos diana - Exposición única: No clasificada Toxicidad sistémica de órganos diana - Exposición repetida: No clasificada

Toxicidad por aspiración: No clasificada

Página 1 de 7 R50365-0619

## Elementos de la etiqueta SGA, incluidos los consejos de prudencia



GHS07: Nocivo

Palabra de advertencia: Advertencia

#### Declaraciones de peligros:

H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H313 - Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.

H335 + H336 - Puede provocar irritación de las vías respiratorias y somnolencia o vértigo.

### Declaraciones de precaución:

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 - Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Usar guantes / prendas / gafas / máscaras de protección.

P301 + P310 - En CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN

TOXICOLÓGICA o a un médico.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante

varios minutos. Quitarse las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

P362 - Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de Prudencia - Nº EU 1272/2008

### **RESUMEN DE PELIGROS AGUDOS**

Irritación de los ojos, nariz y garganta; somnolencia, narcosis, temblores y otros efectos del SNC en altas concentraciones. Irritación de la piel, dermatitis y desengrasado.

### **VÍAS DE EXPOSICIÓN, SIGNOS Y SÍNTOMAS**

### INHALACIÓN

Irritación nasal y respiratoria, mareos, narcosis, dolor de cabeza, náuseas, depresión del SNC y pérdida del conocimiento.

### **CONTACTO CON LOS OJOS**

Lagrimeo, visión borrosa, inflamación e irritación que puede resultar en una lesión en la cornea.

#### **CONTACTO CON LA PIEL**

Irritación, dermatitis.

### INGESTIÓN

Náuseas, vómitos; depresión del SNC; irritación del tracto gastrointestinal, hígado y pared peritoneal; congestión pulmonar.

### **RESUMEN DE LOS PELIGROS CRÓNICOS**

Irritación de la piel, dermatitis de contacto y desengrasado.

### CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN

Las personas con enfermedades preexistentes o crónicas de los ojos, la piel, el sistema respiratorio, el sistema cardiovascular, el sistema gastrointestinal, el hígado o los riñones pueden ser más susceptibles a la exposición excesiva.

Página 2 de 7 R50365-0619

## Sección 3 - Composición / Información sobre los Ingredientes

Ingrediente: Octilfenoxipolietoxietanol

Porcentaje en Peso:

Número CSA: 9036-19-5

> **EINECS**: N/D

Ingrediente: Dipropilenglicol monometil éter

Porcentaje en Peso:

Número CSA: 34590-94-8 **EINECS:** 252-104-2

Ingrediente: Metasilicato sódico

Porcentaje en Peso:

Número CSA: 6834-92-0 **EINECS:** 229-912-9

## Sección 4 - Primeros Auxilios

En caso de INHALACIÓN: Si la victima es vencida por la exposición, transportarla inmediatamente al exterior. Administrar oxígeno o la

respiración artificial si es necesario. Obtener atención médica de emergencia. Es esencial actuar rápidamente.

Lavar inmediatamente con jabón y agua. Quitarse y lavar la ropa contaminada. En caso de CONTACTO

CON LA PIFI:

En caso de CONTACTO

Enjuagar los ojos con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Obtener atención médica si la irritación CON LOS OJOS:

persiste.

En caso de ingestión, llamar a un médico inmediatamente. Inducir vómitos solamente si lo indica En caso de INGESTIÓN:

un médico. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.

### Sección 5 - Medidas de Lucha contra Incendios

### **MEDIOS DE EXTINCIÓN**

Espuma, productos químicos secos, CO2 o niebla de agua.

#### PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Usar equipo autónomo de respiración con máscara completa y ropa protectora para todo el cuerpo. Productos peligrosos de la descomposición son posibles (ver la Sección 10). Evacuar la zona. Colocar diques en la zona ya que la escorrentía puede crear contaminación ambiental adicional.

#### PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

La espuma o el agua puede causar la formación de espuma. El calor puede aumentar la presión y romper los recipientes cerrados.

Página 3 de 7 R50365-0619

### Sección 6 - Medidas en Caso de Derrame Accidental

#### PRECAUCIONES A TOMAR EN CASO DE DESCARGA O DERRAME DEL MATERIAL:

Eliminar todas las fuentes de ignición. Usar materiales absorbentes para prevenir los riesgos de resbalones y contener el material derramado. Ventilar el área con ventilación natural o forzada a prueba de explosiones. No evacuar el material vertido hacia las alcantarillas, los desagües, los cursos de agua y el suelo. Usar ropa protectora y protección respiratoria durante la limpieza.

# Sección 7 - Manejo y Almacenamiento

#### PRECAUCIONES A TOMAR PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Agitar bien antes de usar el producto. Mantener alejado del calor, chispas y llamas abiertas.

#### **OTRAS PRECAUCIONES:**

Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel o la ropa. Los contenedores vacíos pueden contener residuos; tratarlos como si estuvieran llenos y observar todas las precauciones para el producto. No reutilizar los recipientes vacíos.

## Sección 8 - Controles de Exposición / Protección Personal

Ingrediente Unidades

Octilfenoxipolietoxietanol

ACGIH TLV N/D ppm OSHA PEL N/D ppm

Dipropilenglicol monometil éter

ACGIH TLV 100 ppm OSHA PEL 100 ppm

Metasilicato sódico

ACGIH TLV N/D ppm OSHA PEL N/D ppm

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFICAR EL TIPO):** En espacios confinados con poca ventilación, utilizar aparatos respiradores purificadores de aire o de suministro de aire aprobados por NIOSH/MSHA.

VENTILACIÓN - EXTRACCIÓN LOCAL: Aceptable

**ESPECIAL:** Antideflagrante

MECÁNICA (GENERAL): Aceptable

OTRA: N/A

GUANTES DE PROTECCIÓN: Usar guantes de caucho.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Gafas de seguridad (ANSI Z-87.1 o equivalente)

OTRA ROPA O EQUIPO DE PROTECCIÓN: Se recomienda el uso de overoles resistentes a productos químicos. PRÁCTICAS DE TRABAJO/HIGIENE: Cuando el uso puede resultar en el contacto con la piel, lavar las partes expuestas a fondo antes de comer, beber, fumar o salir de la zona de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Página 4 de 7

# Sección 9 - Propiedades Físicas y Químicas

Punto de ebullición: >212 F (100 C) a 760mm Hg

Peso específico ( $H_20 = 1$ ): 1,04 Presión de vapor (mm Hg): N/D

Punto de fusión: N/A

Densidad de vapor (Aire = 1): <1

Tasa de evaporación (Acetato de etilo = 1): >1

Aspecto / olor: Líquido transparente / olor leve

Solubilidad en agua: Soluble

Punto de inflamación: 145F (63C) SETA CC

Límite explosivo inferior: N/D
Límite explosivo superior: N/D

pH: 12-13

# Sección 10 - Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable

Condiciones a evitar: Ninguna

Incompatibilidad (materiales a evitar): Oxidantes, ácidos y bases.

**Productos peligrosos de la descomposición:** CO, CO<sub>2</sub> e hidrocarburos fragmentados.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Página 5 de 7 R50365-0619

# Sección 11 - Información Toxicológica

#### PELIGROS CRÓNICOS PARA LA SALUD

Ningún ingrediente de este producto es un carcinógeno clasificado por el CIIC, NTP u OSHA.

### Datos toxicológicos

### Nombre del ingrediente

### Octilfenoxipolietoxietanol

Oral-Rata LD50: 4190 mg/kg

Inhalación-Rata LC50: N/D

### Dipropilenglicol monometil éter

Oral-Rata LD50: 5135 mg/kg Inhalación-Rata LC50: N/D

### Metasilicato sódico

LD50 (oral): 1153 mg/kg LD50 (dérmico): > 2000 mg/kg (rata)

# Sección 12 - Información Ecológica

## Datos ecológicos

### Nombre del ingrediente

#### Octilfenoxipolietoxietanol

Potencial de Concentración en la Cadena Alimentaria N/D
TOXICIDAD PARA AVES ACUÁTICAS N/D
DBO (Demanda Biológica de Oxígeno) N/D
TOXICIDAD AQUÁTICA N/D

### Dipropilenglicol monometil éter

Potencial de Concentración en la Cadena Alimentaria N/D TOXICIDAD PARA AVES ACUÁTICAS N/D DBO (Demanda Biológica de Oxígeno) N/D TOXICIDAD AQUÁTICA N/D

#### Metasilicato sódico

Potencial de Concentración en la Cadena Alimentaria N/D
TOXICIDAD PARA AVES ACUÁTICAS N/D
DBO (Demanda Biológica de Oxígeno) N/D
TOXICIDAD AQUÁTICA N/D

Página 6 de 7 R50365-0619

# Sección 13 - Consideraciones para la Eliminación

Clasificación de Residuos: Desecho líquido no regulado.

Método de Eliminación: Eliminar todos los desechos líquidos de conformidad con los reglamentos locales, estatales y federales.

# Sección 14 - Información para el Transporte

DOT: No Reglamentado

MARÍTIMO (IMDG): No Reglamentado

AÉREO (IATA): No Reglamentado

WHMIS (CANADA): N/A

## Sección 15 - Información Reglamentaria

## **Datos Reglamentarios**

Ingrediente: Octilfenoxipolietoxietanol

SARA 313 No

Inventario TSCA Sí

Cantidad informable CERCLA N/A

Código RCRA N/A

Ingrediente: Dipropilenglicol monometil éter

SARA 313 No

Inventario TSCA Sí

Cantidad informable CERCLA N/A

Código RCRA N/A

Ingrediente: Metasilicato sódico

SARA 313 No

Inventario TSCA Sí

Cantidad informable CERCLA N/A

Código RCRA N/A

## Sección 16 - Otra Información

Este documento ha sido elaborado de conformidad con la Norma sobre la Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200). La información aquí contenida se suministra de buena fe, pero no se da ninguna garantía, expresa o implícita. Consultar con RectorSeal para más información: (713) 263-8001

Página 7 de 7 R50365-0619