

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SDS 0139

=====
 Sección 1 -- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

	CÓDIGOS HMIS	
NOMBRE DEL PRODUCTO	Salud	2
Limpiador de Serpentes Clean-N-Safe	Inflamabilidad	2
	Reactividad	0
CÓDIGOS DEL PRODUCTO	PPI	B
83782, 83784, 83785, 83795		
FAMILIA QUÍMICA		
Compuestos Orgánicos/Inorgánicos		
USO		
Limpiador de Serpentes		
NOMBRE DEL FABRICANTE	Nº DE TELÉFONO DE EMERGENCIA	
The RectorSeal Corporation	Chemtrec 24 Horas	
2601 Spenwick Drive	(800)424-9300 EE.UU.	
Houston, Texas 77055 USA	(703)527-3887 Internacional	
FECHA DE VALIDACIÓN	Nº DE TELÉFONO DE SERVICIO TÉCNICO	
23 de enero de 2015	(800)231-3345 o (713)263-8001	
FECHA DE PREPARACIÓN		
25 de julio de 2012		

=====
 Sección 2 -- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN SGA
 PELIGROS FÍSICOS
 Ninguno
 PELIGROS PARA LA SALUD
 Toxicidad Aguda
 Oral: No Clasificada
 Dérmica: No Clasificada
 Inhalación: No Clasificada
 Corrosión/Irritación de la Piel: No Clasificada
 Daños Graves/Irritación de los Ojos: No Clasificado
 Sensibilización de las Vías Respiratorias o de la Piel: No Clasificada
 Mutagenicidad en Células Germinales: No Clasificada
 Carcinogenicidad: No Clasificada
 Toxicología Reproductiva: No Clasificada
 Toxicidad Sistémica en Órganos Diana - Exposición Única: No Clasificada
 Toxicidad Sistémica en Órganos Diana - Exposición Repetida: No Clasificada
 Toxicidad por Aspiración: No Clasificada

 Elementos de la Etiqueta SGA, incluidos los consejos de prudencia
 Pictograma: Nocivo / Irritante
 Palabra de Advertencia: Advertencia
 Indicaciones de Peligro
 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 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara 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. Quitar 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 - N° 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.

VÍA 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

Lagrimo, 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.

=====
Sección 3 -- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE: Octilfenoxipolietoxietanol

PORCENTAJE EN PESO: --

NÚMERO CAS: 9036-19-5

EINEC: N/D

INGREDIENTE: Dipropilenglicol monometil éter

PORCENTAJE EN PESO: --

NÚMERO CAS: 34590-94-8

EINECS: 252-104-2

INGREDIENTE: Metasilicato Sódico

PORCENTAJE EN PESO: --

NÚMERO CAS: 6834-92-0

EINECS: 229-912-9
=====

Sección 4 -- PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Si la víctima 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.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar inmediatamente con jabón y agua. Quitarse y lavar la ropa contaminada.

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

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

=====
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

OSHA PEL N/D

Dipropilenglicol monometil éter

ACGIH TLV 100 ppm

OSHA PEL 100 ppm

Metasilicato Sódico

ACGIH TLV N/D

OSHA PEL N/D

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.

=====
Sección 9 -- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: >212 F (100 C) a 760mm Hg
PESO ESPECÍFICO (H2O = 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 EXPOSITIVO INFERIOR: N/D
LÍMITE EXPOSITIVO SUPERIOR: N/D

=====
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 e hidrocarburos fragmentados.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

=====
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
 Oral-Rata LD50: 1153 mg/kg
 Inhalación-Rata LC50: N/D

=====
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

=====
 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 (CANADÁ): No Reglamentado

=====
 Sección 15 -- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

DATOS REGLAMENTARIOS
 Nombre del Ingrediente

Octilfenoxipolietoxietanol	SARA 313	No
	Inventario TSCA	Sí
	CERCLA RQ	N/A
	Código RCRA	N/A
Dipropilenglicol monometil éter	SARA 313	No
	Inventario TSCA	Sí
	CERCLA RQ	N/A
	Código RCRA	N/A
Metasilicato Sódico	SARA 313	No
	Inventario TSCA	Sí
	CERCLA RQ	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