

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SDS 0630

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

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| | CÓDIGOS HMIS | |
| NOMBRE DEL PRODUCTO | Salud | 1 |
| Acid-Away para POE | Inflamabilidad | 2 |
| | Reactividad | 0 |
| CÓDIGOS DEL PRODUCTO | PPI | B |
| 45009, 45110 | | |
| USO | | |
| Neutralizador de Ácido para Compresores Desgastados | | |
| NOMBRE DEL FABRICANTE | N° 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 | N° DE TELÉFONO DE SERVICIO TÉCNICO | |
| 23 de enero de 2015 | (800)231-3345 o (713)263-8001 | |
| FECHA DE PREPARACIÓN | | |
| 9 de octubre de 2014 | | |

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

RESUMEN DE EMERGENCIA
 Peligros OSHA
 Combustible
 ÓRGANOS AFECTADOS
 No Clasificado
 CLASIFICACIÓN SGA
 PELIGROS FÍSICOS
 Líquido Combustible (Categoría 4)
 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 la Piel: No Clasificada
 Sensibilización de las Vías Respiratorias: No Clasificada
 Mutagenicidad en Células Germinales: No Clasificada
 Carcinogenicidad: Ver la Sección 11
 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: GHS 07 - Irritante
 Palabra de Advertencia: Advertencia
 Indicaciones de Peligro:
 H227 - Líquido combustible
 H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión.
 H313 - Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.
 H320 - Provoca irritación de los ojos.
 H333 - Puede ser nocivo si se inhala.
 H335 + H336 - Puede provocar irritación de las vías respiratorias y somnolencia o vértigo.

Declaraciones de Precaución:

- P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
- P210 - Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. - No fumar
- P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- 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.
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- 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.
- P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con jabón y agua abundantes.
- P304 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior.
- P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.
- P307 - EN CASO DE EXPOSICIÓN: Consultar a un médico inmediatamente después de administrar los primeros auxilios.
- 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.
- P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar niebla de agua, CO₂, espuma o productos químicos secos para apagarlo.
- P381 - Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.
- P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
- P401 - Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente en posición vertical y firmemente cerrado.
- No reutilizar un recipiente vacío.
- 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

La inhalación repetida puede causar mareos y náuseas. La ingestión puede causar calambres y diarrea.

VÍA DE EXPOSICIÓN, SIGNOS Y SÍNTOMAS

INHALACIÓN

Irritación de las vías respiratorias superiores y mareos.

CONTACTO CON LOS OJOS

Irritación, posible lagrimeo.

CONTACTO CON LA PIEL

El contacto frecuente o prolongado puede irritar y causar una dermatitis.

INGESTIÓN

Puede causar náuseas, vómitos e irritación gastrointestinal.

RESUMEN DE LOS PELIGROS CRÓNICOS

El contacto prolongado con la piel puede causar irritación y dermatitis.

El contacto prolongado con los ojos puede causar irritación o quemaduras químicas.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN

Las personas con enfermedades preexistentes o crónicas de los ojos, la piel o personas con sensibilidad química pueden ser más susceptibles a las exposiciones excesivas.

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

INGREDIENTE: Aceite Poliol Éster

PORCENTAJE EN PESO: >98

NÚMERO CAS: 131459-39-7

Nº CE: No hay datos

=====
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 con jabón y agua. Quitarse la ropa contaminada. En caso de irritación, obtener atención médica.

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con grandes cantidades de agua durante por lo menos 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, dióxido de carbono o niebla de agua.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS: Usar equipo autónomo de respiración (SCBA) y otra ropa protectora. Productos peligrosos de la descomposición son posibles (ver la Sección 10).

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Combustible - punto de inflamación moderado. 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. 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: Mantener el recipiente cerrado y en posición vertical cuando no esté en uso. No almacenar cerca de fuentes de calor, chispas o llamas abiertas.

OTRAS PRECAUCIONES: Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel o la ropa. Los recipientes vacíos pueden contener residuos; tratarlos como si estuvieran llenos y observar todas las precauciones para el producto. No reutilizar los recipientes vacíos. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

=====
Sección 8 -- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

| INGREDIENTE | UNIDADES |
|---------------------|----------|
| Aceite Poliol Éster | |
| ACGIH TLV | 5 mg/m3 |
| OSHA PEL | 5 mg/m3 |

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

VENTILACIÓN - EXTRACCIÓN LOCAL: Aceptable
ESPECIAL: Equipo antideflagrante
MECÁNICA (GENERAL): Preferible
OTRA: N/A
GUANTES DE PROTECCIÓN: Usar guantes de caucho o neopreno
PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Gafas contra salpicaduras químicas (ANSI Z-87.1 o equivalente)
OTRA ROPA O EQUIPO DE PROTECCIÓN: Overoles recomendados.
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: 320 F (160 C) a 760mm Hg
PESO ESPECÍFICO (H2O = 1): 0,9
PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg): <5 a 68 F (20 C)
PUNTO DE FUSIÓN: N/A
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1): >5
TASA DE EVAPORACIÓN (ACETATO DE ETILO = 1): <1
ASPECTO/OLOR: Aceite Amarillo Pálido/Olor a Petróleo
SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble
NIVEL COV: <10 g/L según el Método de Prueba SCAQMD 316A
PUNTO DE INFLAMACIÓN >148 F (64 C) SETA CC
LÍMITE EXPOSITIVO INFERIOR N/D
LÍMITE EXPOSITIVO SUPERIOR N/D

Sección 10 -- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable
CONDICIONES A EVITAR: Calor, chispas, llamas abiertas y condiciones oxidantes fuertes.
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): Oxígeno gaseoso y oxidantes fuertes.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: CO, CO2 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

Aceite Poliol Éster
Oral-Rata LD50: N/D
Inhalación-Rata LC50: N/D

Sección 12 -- Información Ecológica

DATOS ECOLÓGICOS
Nombre del Ingrediente

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

=====
Sección 13 -- CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN
=====

Clasificación de Residuos: Aceite residual no regulado
Método de Eliminación: Reciclador de aceite usado
Los desechos de este producto no son considerados como peligrosos según la
definición de la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA, por
sus siglas en inglés) 40 CFR 261. Eliminar de conformidad con los
reglamentos Locales, Estatales y Federales sobre la contaminación.

=====
Sección 14 -- INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

DOT: No Reglamentado
MARÍTIMO (IMDG): No Reglamentado
AÉREO (IATA): No Reglamentado
ADR: No Reglamentado
RID: No Reglamentado
ADN: No Reglamentado

=====
Sección 15 -- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

DATOS REGLAMENTARIOS
Nombre del Ingrediente

Aceite Poliol Éster
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