

Categoría de Peligro	
Salud:	1
Inflamabilidad:	0
Reactividad:	0
Protección personal:	D

## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

AVISO: Puede que la opinión se base en prueba indirecta o en la literatura técnica. La Norma de Comunicación de Peligrosidad de OSHA sólo requiere "MSDS" y etiquetas especiales para materiales que se definen como "PELIGROSOS"; ver 29 CFR 1910.1200 (c). Puede que este documento describa un producto que NO es peligroso pero se le da a nuestros clientes como información. Ver referencias para información.

### **SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Identificador del producto: RC-4 Limpiador Concentrado Limpiador Sintético de Superficies  
 VOC del Producto : 19g/L # de Identificación del Producto: (PIF): 2264-Rig  
 Teléfono de emergencia: 1-800-424-9300  
 Fabricante/Proveedor: Rig-Chem, Inc. Información General: 985-873-7208  
 132 Thompson Road Fecha de revisión: 30 de julio de 2012  
 Houma, LA 70363

### **SECCIÓN II INGREDIENTES PELIGROSOS**

	# CAS	OSHA/PEL	TLV	STEL	max. %
1. Surfactante	9016-45-9	NE	NE	NE	8-10
2. Surfactante	577-11-7	ND	ND	ND	6-8
3. Éter monoetílico glicol-tripropeleno	25498-49-1	NE	NE	NE	1-3

### **SECCIÓN III INFORMACIÓN SOBRE PELIGRO PARA LA SALUD**

.....Rutas principales de entrada:  Piel  Ojos Inhalación Ingestión

\* Consecuencias de sobreexposición:

- Contacto con los ojos: Puede causar irritación.
- Contacto con la piel: Puede causar ligera irritación en la piel. Contacto prolongado o repetido puede causar dermatitis.
- Inhalación: Concentraciones altas pueden causar irritación en la vía respiratoria.
- Ingestión: Puede causar irritación por toda la vía gastrointestinal.

### **SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS DE URGENCIA**

- \* Ojos: Enjuagar bien con agua durante 15 minutos por lo menos. Solicite cuidados médicos.
- \* Piel: Lávese bien con agua y jabón. En caso de persistir irritación, solicite cuidados médicos.
- \* Inhalación: Váyase al aire fresco.

\* Ingestión: Beba mucha agua para diluir. **NO INDUZCA EL VÓMITO.** Solicite ayuda médica.

## **SECCIÓN V DATOS SOBRE INCENDIO Y EXPLOSIÓN**

Inflamabilidad: NO-INFLAMABLE Temperatura de inflamabilidad: Por encima de 200°F  
Método de extinción: Con agua, químicos secos, CO<sub>2</sub>.

Límite más alto de inflamabilidad (% por volumen): NA  
Temperatura de autoencendido: NA Límite más bajo de inflamabilidad (% por volumen): NA  
Productos de Combustión Peligrosos: óxidos de carbono, óxidos nitrosos, aldehidos, cetonas, azufre y vapores amoniacales

\* *Procedimientos Especiales Contra Incendios*: Póngase ropa totalmente protectora y respirador de presión positiva.

\* *Peligro Elevado Contra Incendios*: Resbaladizo en los suelos; tenga cuidado al andar en caso de que los contenedores goteasen o estallasen debido al calor.

## **SECCIÓN VI DATOS SOBRE REACTIVIDAD**

Estabilidad química: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidad con otras sustancias: Agentes oxidantes fuertes.

Reactividad y bajo qué condiciones: Ninguna.

Productos de descomposición peligrosos: óxidos de carbono, óxidos nitrosos, aldehidos, cetonas, azufre y vapores amoniacales

## **SECCIÓN VII MANEJO Y ALMACENAJE**

*Almacenaje*: Mantenga cerrado el contenedor, cuando no está en uso. Mantenga alejado del calor, el fuego, o la luz del sol. Protéjalo contra daños físicos.

*Manejo*: No mezcle de antemano con otros químicos. Tenga cuidado y precaución razonable.

## **SECCIÓN VIII CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

Equipo protector personal: Utilice guantes de goma y protección para los ojos.

Guantes (especificar): Guantes de goma Respirador (especificar): NA

Ojos (especificar): Gafas protectoras o gafas de seguridad Calzado (especificar): NA

Ropa (especificar): Ropa normal para manejar materiales. Otro: NINGUNO

## **SECCIÓN IX PRECAUCIONES ESPECIALES / OTROS COMENTARIOS**

Lea cuidadosamente todas las instrucciones en la etiqueta antes de manejar este producto.

“SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL”

## **SECCIÓN X DATOS FÍSICOS**

Punto de ebullición:>212°F  
Gravedad específica, 1.00-1.02  
% Volátil/ volumen: 18.7%  
Solubilidad: Total

Densidad de vapor: (Aire=1): ND  
pH, Puro: 8-10  
Presión de vapor: ND  
Velocidad de evaporación: Más lenta que acetato butílico

*Descripción/olor: Líquido viscoso claro de color morado oscuro con olor característico.*

## **SECCIÓN XI** **INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- \* Consecuencias de exposición aguda al producto: Puede irritar los ojos y la piel.
- \* Consecuencias de exposición crónica al producto: Contacto prolongado o repetido con la piel puede causar dermatitis.

## **SECCIÓN XII** **INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

SIN DETERMINAR.

## **SECCIÓN XIII** **MEDIDAS ANTE EMISIÓN ACCIDENTAL/ INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN**

Grandes emisiones no pueden ocurrir debido al empaquetado. El material debe de empaparse en material absorbente y meterse con una pala en contenedores para residuos. Deshágase del material absorbente contaminado de acuerdo con las reglas locales, estatales y federales. Cualquier emisión a aguas abiertas públicas tiene que hacerse de acuerdo con las reglas locales, estatales y federales.

## **SECCIÓN XIV** **INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

Sin regulación por D.O.T.

## **SECCIÓN XV** **INFORMACIÓN REGULATORIA**

### **Requisitos de reportar bajo SARA Título III**

SECCION 302: No enumerado  
SECCION 311: Peligro Agudo para la Salud  
SECCION 312: Peligro Agudo para la Salud  
SECCION 313: Sin enumerar  
CERCLA: Este producto no se reporta.  
RCRA: No aplicable.

## **SECCIÓN XVI** **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Ninguna

**La información aquí contenida se basa en los datos que tenemos disponibles y creemos que**

**es correcta. Sin embargo, no otorgamos ninguna garantía, ni explícita ni implícita, en lo que se refiere a la precisión de estos datos ni de los resultados obtenidos de su uso.**

**Normas Regulatorias:** DOT Título 49, Código de Reglas Federales 172.101: Partes 100 a 177, Revisadas 01/10/92.

Ley de Reautorización de Enmiendas del Superfondo de 1986, Título III Lista de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) - Ingredientes enumerados. Registro de Consecuencias Tóxicas de Sustancias Químicas del Programa Toxicológico Nacional(NTP) Informe de Carcinógenos de la Agencia Internacional de Investigación de los Monógrafos (IARC) del Cancer, Reglas de Seguridad y Salud Laboral Código de Reg. Fed. de Alimentos y Drogas, 21 Partes 170 a 199, Revisadas 01/04/91, 173.31 0.