

Categoría de Peligro	
Salud:	1
Inflamabilidad:	1
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: RCD&D 3 Restregador de tuberías	# de Identificación del Producto: #(PIF): 2263
VOC del Producto : 423 g/L	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 %
Surfactante	9016-45-9	NE	NE	NE	18
Solvente glicol-éter	111-76-2	50 ppm/piel	25 ppm	NE	4

SECCIÓN III INFORMACIÓN SOBRE PELIGRO PARA LA SALUD

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

* *Consecuencias de sobreexposición:*

- Contacto con los ojos: Puede resultar en irritación en los ojos poniéndolos rojos y llorosos.
- Contacto con la piel: Puede causar ligera irritación. Contacto prolongado puede resultar en dermatitis.
- Inhalación: Vapores concentrados pueden causar irritación en la vía respiratoria y resultar en depresión del Sistema Nervioso Central
- Ingestión: Puede resultar en irritación por la toda la vía gastrointestinal, depresión del Sistema Nervioso Central, sangre en la orina, daño al riñón y al hígado.

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS DE URGENCIA

* Ojos: Enjuagar bien con agua durante 15 minutos por lo menos.

- * Piel: Lávese con agua y jabón.
- * Inhalación: Váyase al aire fresco
- * Ingestión: Beba mucha agua para diluir. Consulte con un médico, centro de sanidad o centro para el control de venenos para determinar si debiera de inducir el vómito.

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, CO₂.

Límite más alto de inflamabilidad (% por volumen): ND
Temperatura de autoencendido: ND Límite más bajo de inflamabilidad (% por volumen): ND
Productos Combustibles Peligrosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehidos y cetonas.

* *Procedimientos Especiales Contra Incendios*: Póngase respirador autónomo; evite respirar vapores o humos del producto calentado

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

SECCIÓN VI DATOS SOBRE REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidad con otras sustancias: Alcalinos fuertes, agentes oxidantes fuertes

Reactividad y bajo qué condiciones: Ninguna

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehidos y cetonas.

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. Manténgase fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN VIII CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

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

Guantes (especificar): Guantes resistentes a los químicos Respirador (especificar): NA

Ojos (especificar): Gafas resistentes a los químicos Calzado (especificar): Ningun calzado abierto

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	Densidad de vapor: (Aire=1): ND
Gravedad específica, (agua+1.0): 1.027	pH Puro: 7.45
% Volátil/volumen: 65%	Presión de vapor: ND
Solubilidad: Total	Velocidad de evaporación: ND

Descripción/olor: Líquido claro verde con olor característico.

SECCIÓN XI **INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- * Consecuencias de exposición aguda al producto: El líquido puede irritar los ojos y la piel
- * Consecuencias de exposición crónica al producto: Exposición a la piel prolongada o repetida puede resultar en dermatitis. Vapores concentrados pueden causar cambios en la sangre resultando en anemia aplásica, daño al riñón y al hígado.

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 metálicos 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.

SECCIÓN XV **INFORMACIÓN REGULATORIA**

Requisitos de reportar bajo SARA Título III

SECCION 302:	No enumerado
SECCION 311:	Peligro Inmediato y a largo plazo para la salud
SECCION 312:	Peligro Inmediato y a largo plazo para la salud
SECCION 313:	Enumerado (éter butílico etilenglicol)
CERCLA:	Este producto no se reporta.

RCRA: No reportable.

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 Reguladoras: 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.