

	Categoría de Peligro
Salud:	1
Inflamabilidad:	2
Reactividad:	0
Protección personal:	H

## 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 la da a nuestros clientes como información. Ver referencias para información.

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

Identificador del producto: Rigvis-EH Viscosificador HEC Líquido

Teléfono de emergencia: 1-800-424-9300

Fabricante/Proveedor: Rig-Chem, Inc.  
132 Thompson Road  
Houma, LA 70363

Información General: 985-873-7208

Fecha de revisión: 30 de julio de 2012

### **SECCIÓN II INGREDIENTES PELIGROSOS**

	# CAS	OSHA/PEL	TLV	max. %
1. Éter glicólico	Patentado		150 ppm	Conf.
2. Etilocelulosa hidroxilada	9004-62-0		Ninguno	Conf.

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

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

\* Consecuencias de sobreexposición:

- Contacto con los ojos: El líquido puede irritar los ojos poniéndolos rojos y llorosos.
- Contacto con la piel: Puede causar ligera irritación o dermatitis.
- Inhalación: En niveles altos los vapores pueden causar irritación en la vía respiratoria y resultar en depresión del Sistema Nervioso Central.
- Ingestión: Puede causar dolor de estómago, náusea y vómito, irritación en la boca y garganta.

### **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: No induzca el vómito. Beba mucha agua para diluir, Consulte con un médico, centro hospitalario o centro para control de venenos.

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

Inflamabilidad: No inflamable      Temperatura de inflamabilidad: 168°F (TCC)

Método de extinción: Con químicos secos, CO<sub>2</sub>, espumante alcohólico.

Límite más alto de inflamabilidad (% por volumen): ND

Temperatura de autoencendido: ND      Límite más bajo de inflamabilidad (% por volumen): ND

Productos de Combustión Peligrosos: Monóxido de carbon, humo, varios compuestos orgánicos, algunos posiblemente tóxicos.

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

\* *Peligro Alto 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: Sustancias oxidantes fuertes.

Reactividad, y bajo qué condiciones: Ninguna.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno

## **SECCIÓN VII MANEJO Y ALMACENAJE**

*Almacenaje*: Mantenga cerrado el contenedor, cuando no está en uso. Mantenga lejos 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: N/D

Gravedad específica, (agua+1.0): 1.02-1.06

Solubilidad: Dispersible

Densidad (libras/galón): 8.50

Densidad de vapor: (Aire=1): &gt;1

pH, Puro : Fundamentalmente neutro

Presión de vapor: ND

Velocidad de evaporación: ND

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

SIN DETERMINAR

**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 absorbente y meterse con una pala en contenedores metálicos para residuos. Lave las superficies para reducir el peligro de resbalar al andar. 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 DOT en contenedores &lt;119 galones.

Nombre de Envío DOT: Líquido combustible, n.o.s.

Categoría de peligro: 3

Número de identificación: NA 1993

Grupo de empaquetado: III

Nombre técnico: éter glicol

Tamaño de Empaquetado: en bulto

**SECCIÓN XV****INFORMACIÓN REGULATORIA****Requisitos de reportar bajo SARA Título III**

SECCION 302: Sin enumerar

SECCION 311: Agudo, Incendio

SECCION 312: Agudo, Incendio

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 Regulatoras:** 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