

Categoría de Peligro	
Salud:	2
Inflamabilidad:	2
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 PAK-3 Fluido de consolidación	# de Identificación del Producto: #(PIF):
VOC del Producto: 10.7 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 %
Alcohol metílico	67-56-1	200 ppm	200 ppm	250 ppm	1

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 grave o quemaduras.
- Contacto con la piel: Contacto prolongado puede resultar en irritación rojiza con ampollas.
- Inhalación: Vapores pueden causar irritación en la nariz, garganta, y vía respiratoria. Altas concentraciones de vapores pueden resultar en depresión del Sistema Nervioso Central.
- Ingestión: Puede resultar en irritación seria en la vía gastrointestinal y causar daño en el Sistema Nervioso Central. En grandes cantidades, puede ser **TÓXICO POR INGESTIÓN**.

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS DE URGENCIA

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

- * Piel: Lávese con agua y jabón. Busque asistencia médica en caso de persistir irritación.
- * Inhalación: Váyase al aire fresco. Si no está respirando, aplique respiración artificial.
- * Ingestión: En caso de tragarlo y la víctima está totalmente consciente, **INDUZCA EL VÓMITO INMEDIATAMENTE** dándole dos vasos de agua y metiendo el dedo en la garganta. Solicite ayuda médica.

SECCIÓN V DATOS SOBRE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Inflamabilidad: COMBUSTIBLE Temperatura de inflamabilidad: Por encima de 180°F

Método de extinción: Con agua o espuma, químicos secos, CO₂.

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

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

Productos Combustibles Peligrosos: Óxidos de carbono, nitrógeno y azufre.

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

* *Peligro Elevado Contra Incendios*: Vapores del producto calentado pueden ser inflamables.

SECCIÓN VI DATOS SOBRE REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidad con otras sustancias: Ácidos y oxidantes fuertes

Condiciones a evitar: Calor, fuego, chispas

Productos de descomposición peligrosos: óxidos de carbono, nitrógeno y azufre.

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): NIOSH, si PEL excedido

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

Ropa (especificar): Ropa normal para manejar materiales Otro: Proporcione siempre ventilación local para salida de humos

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): 1.65 - 1.075	pH, Puro: 8.5-10
Solubilidad: Total	Presión de vapor: ND
	Velocidad de evaporación (acetato butílico=1): ND

Descripción/olor: Líquido claro marrón con olor característico.

SECCIÓN XI **INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- * Consecuencias de exposición aguda al producto: Irritante en los ojos, la piel y la vía respiratoria.
- * Consecuencias de exposición crónica al producto: **TÓXICO AL TRAGARLO** en grandes cantidades.

SECCIÓN XII **INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

SIN DETERMINAR

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

Grandes emisiones no pueden ocurrir debido al empaquetado. Quite toda fuente de ignición. Evite contacto con los ojos o la piel. 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**

Peligroso según la Tabla 49 CFR 172.101: **LIQUIDO COMBUSTIBLE N.O.S. (Metanol), 3, UN 1993, PG III**

SECCIÓN XV **INFORMACIÓN REGULATORIA**

Requisitos de reportar bajo SARA Título III

SECCION 302:	No enumerado
SECCION 311:	Peligro Inmediato (Agudo) a la salud y peligro de fuego
SECCION 312:	Peligro Inmediato (Agudo) a la salud y peligro de fuego
SECCION 313:	Enumerado (Metanol)
CERCLA:	Este producto tiene RQ de 500,000 libras (227,00 K) como alcohol

metílico

RCRA: Residuo conteniendo este producto puede tener el número D001 de residuo peligroso de RCRA (Inflamable)(40 CFR 261.22).

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, 173.310.