



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

<b>Producto:</b>	<b>REZI-WELD™ 1000 COMPONENT A</b>	<b>Número de pieza:</b> 3711301
<b>Fabricante:</b>	<b>W. R. MEADOWS, INC.</b>	<b>Dirección:</b> 300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140 EEUU
<b>Teléfono:</b>	(847) 683-4500	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)
<b>Fecha de revisión:</b>	1/8/2014	
<b>Uso del producto:</b>	Epóxico de dos componentes	

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS
Salud	2   ¡ADVERTENCIA!
Inflamabilidad	1   Causa irritación de la piel y los ojos.
Reactividad	0   Puede causar una reacción alérgica de la piel.
Protección personal	Se sospecha que causa defectos genéticos. Causa daño a los riñones, el hígado, anemia y oído.
	<b>DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN</b>
	Evite el contacto directo.
	Evite respirar vapores y atomizados.



## SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

Nombre químico:	Número CAS	% por peso	SARA 313	Presión del vapor (mm Hg a 20°C)	LEL (a 25°C)
1. Mezcla de resina epóxica	N/A: Mezcla	65-70	No	N/A	N/A
2. Oxirano (Butoximetilo)	2426-08-6	1-5	No	2 mm Hg a 70°F	N/A
3. Dióxido de titanio	13463-67-7	1-5	No	N/A	N/A
4. Caliza	1317-65-3	25-30	No	N/A	N/A

Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de enmiendas y reautorización de Superfund 1966 (SARA) y 40 CFR Parte 372, los agentes químicos indicados en la Lista 313 (40 CFR Parte 373.65) se identifican bajo el encabezado "SARA 313". N/A: No es aplicable

## SECCIÓN 4: EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Si aparece o persiste la irritación, traslade a la víctima de la fuente de exposición al aire libre. Lávese los ojos con agua durante quince (15) minutos. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Qúitese los zapatos y la ropa si se han contaminado. Limpie las áreas afectadas lavándolas totalmente con agua y jabón suave. Si ocurre o persiste la irritación, procure obtener atención médica. No vuelva a usar la ropa hasta que esté completamente descontaminada.

**INHALACIÓN:** Si aparecen síntomas respiratorios, traslade a la víctima de la fuente de exposición al aire libre. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

**INGESTIÓN:** No induzca vómitos. Los vómitos pueden hacer más daño al tubo digestivo. Lave bien la boca con agua y procure obtener atención médica inmediata. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza de la persona bajo las caderas para prevenir la aspiración hacia los pulmones.

## SECCIÓN 5: INCENDIO Y RIESGOS DE EXPLOSIVOS

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** > 300 grados F

**MEDIOS EXTINTORES:** Agua nebulizada, espuma, agente químico seco o dióxido de carbono.

**RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.

**PRECAUCIONES/EQUIPO PROTECTOR PERSONAL:** Despeje el área del personal sin autorización o sin protecciones. No ingrese en el sector cerrado de un incendio sin casco, máscara, delantal, guantes, botas de goma y un aparato respirador autónomo de presión positiva aprobado por NIOSH.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA:** Evacue el área en peligro sacando al personal desprotegido. Forme diques y contenga el material derramado. Absorba con absorbente adecuado y ponga en recipientes marcados y sellados para desecharlos correctamente. Controle los artículos con derrame y enjuague contaminados como se indica anteriormente.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO SEGURO:** Evite el contacto directo. Puede causar sensibilización de la piel.

**ALMACENAMIENTO SEGURO:** Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso. Guarde en un lugar fresco y seco.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

	OSHA			ACGIH				
	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1. Mezcla de resina epóxica	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
2. Oxirano (Butoximetilo)	50 ppm	N/E	N/E	N/E	3 ppm	5.6 ppm	N/E	N/E
3. Dióxido de titanio *	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4. Caliza *	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

\*: No se indican los límites de exposición de caliza y dióxido de titanio pues los materiales se hallan en suspensión.

N/A: No es aplicable

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 8/ene/2014 Página 2 de 2 3711301

## Sección 8, continuación

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Generalmente no se requieren bajo condiciones normales de uso.

**EQUIPO PROTECTOR PERSONAL:** Anteojos de seguridad, guantes resistentes a los agentes químicos.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b> >200 grados C	<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b> >1 (aire=1)	<b>% VOLÁTIL POR VOLUMEN:</b> No es aplicable
<b>TASA DE EVAPORACIÓN:</b> <1 (éter=1)	<b>NIVEL DE pH:</b> N/E	<b>% VOLÁTIL POR PESO:</b> No es aplicable
<b>PESO POR GALÓN:</b> 11.45	<b>APARIENCIA DEL PRODUCTO:</b> Líquido gris	<b>CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC):</b> <5 g/L

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Estable.

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** No ocurrirá.

**CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR:** Los agentes oxidantes, los ácidos fuertes, los materiales alcalinos, aminas, poliaminas y poliamidas bajo condiciones descontroladas.

**PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**CONTACTO CON LOS OJOS:** El contacto directo puede causar irritación leve a moderada en los ojos.

**CONTACTO CON LA PIEL:** El contacto directo puede causar irritación leve a moderada. Puede causar sensibilización de la piel en personas susceptibles.

**INHALACIÓN:** No se prevé que sea una vía de exposición bajo condiciones normales de uso.

**INGESTIÓN:** No se prevé que sea una vía de exposición.

**SEÑALES Y SÍNTOMAS:** Los síntomas de irritación ocular incluyen dolor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen enrojecimiento, hinchazón y salpullido. Las reacciones de sensibilización de la piel producen dermatitis alérgica. Los síntomas incluyen irritación, picazón, salpullido e hinchazón de las extremidades. Estos síntomas pueden ser inmediatos o retrasarse hasta varias horas.

**AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS:** Las afecciones preexistentes dérmicas pueden verse agravadas por la sobreexposición a este producto.

**OTROS EFECTOS A LA SALUD:** No se reconoce ninguno.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>ECOTOXICIDAD:</b> N/E	<b>DEGRADABILIDAD:</b> N/E	<b>POTENCIAL BIOACUMULATIVO:</b> N/E
<b>MOVILIDAD EN LA TIERRA:</b> N/E	<b>OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b> N/E	

## SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS

**INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS:** Desecho no peligroso. Apto para mezclar con combustibles e incineración.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO:** Material no peligroso.

**NÚMERO DE ONU:** Ninguno.

**CLASE DE RIESGO:** Ninguno.

**GRUPO DE EMPAQUE:** Ninguno.

**NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU:** Ninguno.

**RIESGOS AMBIENTALES:** No se han determinado.

**INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL:** No es aplicable. No se entrega el producto en forma a granel.

**PRECAUCIONES ESPECIALES:** No hay.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS:** Ninguna.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

**FECHA DE PREPARACIÓN:** 1/8/2014

**PREPARADO POR:** Dave Carey

---

*La información contenida aquí se basa en los datos a nuestra disposición y se considera correcta. Sin embargo, no ofrecemos garantías, expresas o implícitas referentes a la precisión de estos datos o los resultados que se obtengan al usarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso del producto descrito aquí.*

---