




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Producto:	REZI-WELD™ 1000 Component A	Número de pieza: 3711301
Fabricante:	W. R. MEADOWS, INC.	Dirección: 300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140
Teléfono:	(847) 214-2100	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)
Fecha de revisión:	11/14/2019	
Uso del producto:	Epóxico de dos componentes	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

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



SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

<u>Nombre químico:</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% por Peso</u>	<u>SARA 313</u>	<u>Presión del vapor (mm Hg a 20 °C)</u>	<u>LEL (a 25 °C)</u>
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@21 °C (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

N/A = No es aplicable

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".

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: Quítese 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, obtenga 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. Se debe lavar bien la boca con agua y obtener inmediatamente atención médica. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza bajo las caderas para prevenir la aspiración hacia los pulmones.

EFFECTOS Y SÍNTOMAS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y CRÓNICOS: Consulte la Sección Once para conocer los síntomas y efectos.

SECCIÓN 5: RIESGOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 149 °C (300 °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 espacios de incendios cerrados sin casco, careta, delantal adecuado, guantes, botas de caucho y un aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH de presión positiva.

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 un material absorbente adecuado y ponga en recipientes marcados y sellados para desecharlos correctamente. Controle los artículos con derrame y enjuague los contaminados como se indica anteriormente.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS PARA MANIPULACIÓN SEGURA: 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 11/14/2019 Página 2 de 3 3711301

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico:	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

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

PUNTO DE EBULLICIÓN: >200 °C	DENSIDAD DE VAPOR: >1 (aire=1)	% VOLÁTIL POR VOLUMEN: No se aplica
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter = 1)	NIVEL DE pH: N/E	% VOLÁTIL POR PESO: No se aplica
PESO POR GALÓN: 11.45	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido gris	CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC):
OLOR: Orgánico suave	UMBRAL DE OLOR: N/D	<5 g/L
PUNTO DE INFLAMACIÓN: Consulte la Sección 5	INFLAMABILIDAD: N/D	PUNTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN: N/D
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D	DENSIDAD RELATIVA: N/D	UEL/LEL: N/D
COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N/D	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN	SOLUBILIDAD: N/D
VISCOSIDAD: N/D	ESPONTÁNEA: N/D	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D
<i>N/D: No se ha determinado</i>		

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 rubor, 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 reconocen.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: N/E	DEGRADABILIDAD: N/E	POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E
MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E	OTROS EFECTOS ADVERSOS: 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: No hay. **CLASE DE RIESGO:** No hay. **GRUPO DE EMPAQUE:** No hay.

NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: No hay.

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: No hay.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 11/14/2019	Página 3 de 3	3711301
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN:	11/14/2019	
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 utilizarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso de este producto descrito aquí.
