



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

<b>Producto:</b>	<b>REZI-WELD™ GEL PASTE STATE</b> <b>Componente A</b>	<b>Número de pieza:</b> 3715910
<b>Fabricante:</b>	<b>W. R. MEADOWS, INC.</b>	<b>Dirección:</b> 300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140
<b>Teléfono:</b>	(847) 214-2100	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)
<b>Fecha de revisión:</b>	11/14/2019	
<b>Uso del producto:</b>	Epóxico de dos componentes	

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

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS
<b>  Salud  </b>	<b>  2  </b> <b>¡ADVERTENCIA!</b>
<b>  Inflamabilidad  </b>	<b>  1  </b> Causa irritación de la piel y los ojos.
<b>  Reactividad  </b>	<b>  0  </b> Puede causar una reacción alérgica de la piel. Puede causar efectos adversos al feto por nacer.



### DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

Evite el contacto directo.

Evite respirar rocíos y atomizados.

## SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

<u>Nombre químico:</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% por</u> <u>Peso</u>	<u>SARA</u> <u>313</u>	<u>Presión del vapor</u> <u>(mm Hg a 20 °C)</u>	<u>LEL</u> <u>(a 25 °C)</u>
1. Resina epóxica	25085-99-8	30-75	No	N/A	N/A
2. Etanodiol	107-21-1	1-5	No	N/A	N/A
3. 1,3-Propanediol, 2-etílico-2-(hidroximetilo) polímero con 2-(clorometil) oxirano	68460-21-9	7-15	No	N/A	N/A
4. Dióxido de titanio	13463-67-7	1-5	No	N/A	N/A

*Este producto contiene arena de sílice. La arena de sílice contiene sílice cristalino como componente presente de manera natural. No se espera que ocurra la exposición al sílice dado que el producto se entrega en forma de solución. Si se seca y desgasta el producto, deben tomarse las medidas protectoras adecuadas para reducir o eliminar las exposiciones al sílice.*

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:** 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 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 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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 11/14/2019

Página 2 de 3

3715910

## 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.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico:	OSHA					ACGIH		
	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1. Resina epóxica	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
2. Etanodiol	N/E	50 ppm	N/E	N/E	25 ppm	N/E	50 ppm	N/E
3. 1,3-Propanediol, 2-etil- (hidroximetil)-polímero con 2- 2- (Clorometil) oxirano	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
4. Dióxido de titanio*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

\*: No se prevé la exposición dado que el producto es una solución.

N/A: No es aplicable

N/E: No establecido

**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> No establecido	<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b> >1 (aire=1)	<b>% VOLÁTIL POR PESO:</b> No se aplica
<b>TASA DE EVAPORACIÓN:</b> No es aplicable	<b>NIVEL DE pH:</b> N/E	<b>CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC):</b> 8 g/L (cuando se mezcla)
<b>PESO POR GALÓN:</b> 11.66	<b>APARIENCIA DEL PRODUCTO:</b> Pasta blanca	<b>PUNTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN:</b> N/D
<b>OLOR:</b> Orgánico suave	<b>UMBRAL DE OLOR:</b> N/D	<b>UEL/LEL:</b> N/D
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b> Consulte la Sección 5	<b>INFLAMABILIDAD:</b> N/D	<b>SOLUBILIDAD:</b> N/D
<b>PRESIÓN DEL VAPOR:</b> N/D	<b>TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA:</b> N/D	<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:</b> N/D
<b>COEFICIENTE DE PARTICIÓN:</b> N/D	<b>% VOLÁTIL POR VOLUMEN:</b> No se aplica	<i>N/D: No se ha determinado</i>
<b>VISCOSIDAD:</b> N/D		

## 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 cutáneas preexistentes pueden verse agravadas por la sobreexposición a este producto.

**OTROS EFECTOS A LA SALUD:** No se reconocen.

## 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:** 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 11/14/2019	Página 3 de 3	3715910
<b>SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>		
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No hay.		
<b>SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN</b>		
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.*

---

---