




# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

<b>Producto:</b>	<b>REZI-WELD™ GEL PASTE STATE Componente A</b>	<b>Número de pieza:</b> 3715910-A
<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>	1/24/2023	
<b>Uso del producto:</b>	Epóxico de dos componentes	

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

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGO	
Salud	2	
Inflamabilidad	1	
Reactividad	0	
<b>¡ADVERTENCIA!</b>		
Causa irritación leve de la piel. <b>(Categoría 3)</b>		
Puede causar una reacción alérgica de la piel. <b>(Categoría 1A)</b>		
Se sospecha que causa defectos genéticos. <b>(Categoría 2)</b>		
La exposición prolongada y repetida puede causar daño en los órganos. <b>(Categoría 2)</b>		
<b>INDICACIONES DE PRECAUCIÓN</b>		
Evite el contacto directo.		
Evite respirar rocíos y atomizados.		

## SECCIÓN 3: COMPONENTES PELIGROSOS

<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. Resina epóxica	25085-99-8	30-75	No	N/C	N/C
2. Etanodiol	107-21-1	1-5	No	N/C	N/C
3. 1,3-Propanediol, 2-etílico-2-(hidroximetilo) polímero con 2-(clorometil) oxirano	68460-21-9	7-15	No	N/C	N/C
4. Dióxido de titanio	13463-67-7	1-5	No	N/C	N/C

N/C: No corresponde

*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 Superfondos (SARA) de 1966 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 lejos 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:** Retire los zapatos y la ropa contaminados. 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 se desarrollan síntomas respiratorios, mueva a la víctima de la fuente de exposición al aire fresco. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

**INGESTIÓN:** No induzca el vómito. Los vómitos pueden hacer más daño al tubo digestivo. Se debe lavar bien la boca con agua y obtener atención médica inmediatamente. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza bajo las caderas para prevenir la aspiración hacia los pulmones.

**SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y CRÓNICOS:** Consulte la sección once para ver los síntomas y efectos.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 1/24/23

Página 2 de 3

3715910-A

## SECCIÓN 5: RIESGO DE INCENDIOS Y EXPLOSIVOS

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** > 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 DE PROTECCIÓN 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 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 DE MANEJO SEGURO:** Evite el contacto directo. Puede causar sensibilización de la piel.

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

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

<u>Nombre químico:</u>	OSHA					ACGIH		
	<u>PEL</u>	<u>PEL/TOPE</u>	<u>PEL/STEL</u>	<u>PIEL</u>	<u>TWA</u>	<u>TLV/TOPE</u>	<u>TLV/STEL</u>	<u>PIEL</u>
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/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C

\*: No se prevé la exposición dado que el producto es una solución. N/C: No corresponde 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 agentes químicos.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b> N/E	<b>DENSIDAD DEL VAPOR:</b> >1 (aire=1)	<b>% VOLÁTILES POR VOLUMEN:</b> N/C
<b>TASA DE EVAPORACIÓN:</b> N/C	<b>NIVEL DE pH:</b> N/E	<b>% VOLÁTILES POR PESO:</b> N/C
<b>PESO POR GALÓN:</b> 11.66	<b>APARIENCIA DEL PRODUCTO:</b> Pasta blanca	<b>Contenido de VOC:</b> 7 g/L (cuando se mezcla)
<b>OLOR:</b> Orgánico suave	<b>UMBRAL DE OLOR:</b> N/D	<b>PUNTO DE CONGELACIÓN Y DERRETIMIENTO:</b> N/D
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b> Consulte la sección 5	<b>INFLAMABILIDAD:</b> N/D	<b>UEL/LEL:</b> N/D
<b>PRESIÓN DEL VAPOR:</b> N/D	<b>DENSIDAD RELATIVA:</b> N/D	<b>SOLUBILIDAD:</b> N/D
<b>COEFICIENTE DE REPARTO:</b> N/D	<b>TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:</b> N/D	<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:</b> N/D
<b>VISCOSIDAD:</b> N/D	N/C: No corresponde N/D: No determinado N/E: No establecido	

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Estable.

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** No va a ocurrir.

**CONDICIONES Y MATERIALES POR 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 1/24/23	Página 3 de 3	3715910-A
<b>SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>		
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b> El contacto directo puede causar irritación leve a moderada en los ojos. <b>CONTACTO CON LA PIEL:</b> El contacto directo puede provocar irritación leve a moderada. Puede causar sensibilización de la piel en personas susceptibles. <b>INHALACIÓN:</b> No se prevé que sea una vía de exposición bajo condiciones normales de uso. <b>INGESTIÓN:</b> No se prevé que sea una vía de exposición. <b>SEÑALES Y SÍNTOMAS:</b> 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. <b>AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS:</b> Las afecciones cutáneas preexistentes pueden verse agravadas por la sobreexposición a este producto. <b>OTROS EFECTOS A LA SALUD:</b> Ninguno reconocido.		
<b>SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>		
<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	N/E: No establecido
<b>SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS</b>		
<b>INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS:</b> Desechos no peligrosos. Apto para mezclar con combustibles e incineración.		
<b>SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>		
<b>MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO:</b> Material no peligroso. <b>NÚMERO ONU:</b> Ninguno. <b>CLASE DE RIESGO:</b> Ninguna. <b>GRUPO DE EMPAQUE:</b> Ninguna. <b>NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU:</b> Ninguno. <b>RIESGOS AMBIENTALES:</b> No determinado. <b>INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL:</b> No corresponde. No se entrega el producto en forma a granel. <b>PRECAUCIONES ESPECIALES:</b> Ninguna.		
<b>SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA</b>		
<b>OTRAS CONSIDERACIONES NORMATIVAS:</b> Ninguna.		
<b>SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN</b>		
<b>FECHA DE PREPARACIÓN:</b>	1/24/2023	
<b>PREPARADO POR:</b>	Dave Carey	

La información contenida aquí se basa en los datos a nuestra disposición y se considera correcta. Sin embargo, o 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 de este producto descrito aquí.