



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

<b>Producto:</b>	<b>REZI-WELD™ GEL PASTE STATE Componente B</b>	<b>Número de pieza:</b> 3715910-B
<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	¡PELIGRO!
Inflamabilidad	Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos. <b>(Categoría 1B)</b>
Reactividad	La exposición prolongada y repetida
Protección personal	puede causar daño en los órganos. <b>(Categoría 2)</b>
	Puede ser letal si se ingiere e ingresa a las vías respiratorias. <b>(Categoría 1)</b>
	Dañino si se inhala. <b>(Categoría 4)</b>
	Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer. <b>(Categoría 2)</b>
	<b>INDICACIONES DE PRECAUCIÓN</b>
	Evite el contacto directo.
	Use ropa protectora.
	Evite inhalar el rocío o los vapores.



## 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 Mezcla de amina*	N/C: Mezcla	15-40	No	N/C	N/C
2. Paranilfenol	84852-15-3	5-20	No	N/C	N/C

N/C: No corresponde

\*La mezcla de amina consta de los siguientes materiales: N-aminoetilpiperazina (CAS#140-31-8), 2,4,6-Tris(dimetilaminometilo) fenol (CAS#90-72-2), Ácidos grasos, Aceite alto, Reacción a productos con Tetraetilenpentamina (CAS#68953-36-6), 3,6,9-triazaundecametilendiamina (CAS#112-57-2) Fenol, 2-Nonilo, -Ramificado (CAS#91672-41-2), 2-(2-Aminoetilamino) Etanol (CAS#91672-41-2)

Este producto contiene arena de sílice. La arena de sílice contiene sílice cristalino como componente que se presenta 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 prevenir la exposición 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:** Lave inmediatamente los ojos con agua. Acuda inmediatamente al médico.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Quite inmediatamente la ropa contaminada y lave las áreas afectadas con agua y jabón. Si ocurre una irritación persistente, procure obtener atención médica.

**INHALACIÓN:** Lleve a la víctima de la fuente de exposición al aire fresco. Si persisten los síntomas, procure obtener atención médica.

**INGESTIÓN:** Procure obtener inmediatamente atención médica. No induzca vómitos ni administre nada por la boca.

**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-B

### SECCIÓN 5: RIESGO DE INCENDIOS Y EXPLOSIVOS

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** > 200 °F

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

**RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN:** Óxidos de nitrógeno, productos incompletos de la combustión, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

**PRECAUCIONES/EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** No ingrese en áreas cerradas de incendio sin casco, careta, delantal, guantes, botas de goma y un aparato respirador autónomo de presión positiva aprobado por NIOSH.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGAS:** Cree un dique y contenga. Absorba con un material absorbente y ponga en recipientes sellados y marcados para su eliminación. Controle los materiales de limpieza y enjuagues del derrame como materiales contaminados. Evite el contacto directo y utilice el equipo protector personal adecuado.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO SEGURO:** Evite el contacto directo y la inhalación de rocíos de vapor.

**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. Mezcla de amina	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
2. Paranonilfenol	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
<i>N/E: No establecido</i>								

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Use la ventilación necesaria para controlar las concentraciones de vapor. Los vapores y rocíos pueden ser irritantes para las vías respiratorias.

**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/E
<b>TASA DE EVAPORACIÓN:</b> <1 (éter = 1)	<b>Nivel de pH:</b> N/C	<b>% VOLÁTIL POR PESO:</b> N/E
<b>PESO POR GALÓN:</b> 13.23	<b>APARIENCIA DEL PRODUCTO:</b> Pasta negra	<b>CONTENIDO DE VOC:</b> 7 g/L (cuando se mezcla)
<b>OLOR:</b> Amina fuerte	<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	<i>N/D: No determinado</i>	<i>N/E: No establecido</i>

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Estable.

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

**CONDICIONES Y MATERIALES POR EVITAR:** Agentes oxidantes, ácidos fuertes y bases orgánicas. Reacciona con una liberación considerable de calor.

**PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:** Óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono y productos de la combustión incompleta.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**CONTACTO CON LOS OJOS:** El contacto directo es gravemente irritante para los ojos, causando dolor, enrojecimiento e hinchazón. El producto es corrosivo y puede causar quemaduras químicas. Los vapores del producto también pueden ser irritantes.

**CONTACTO CON LA PIEL:** El contacto directo es fuertemente irritante para la piel y puede causar quemaduras químicas. Puede causar sensibilización de la piel. Puede ser tóxico y dañino si se absorbe a través de la piel.

**INHALACIÓN:** Los vapores y rocíos pueden ser fuertemente irritantes para las vías respiratorias. Son posibles los efectos corrosivos.

**INGESTIÓN:** No se prevé que sea una vía de exposición. Si se ingiere, este producto causará una irritación grave del tubo digestivo con efectos corrosivos.

**SEÑALES Y SÍNTOMAS:** Los síntomas de irritación ocular incluyen dolor, lagrimeo, vista nublada, ardor y enrojecimiento. Los síntomas de irritación de la piel incluyen enrojecimiento, dolor e hinchazón. La sensibilización de la piel produce dermatitis alérgica que puede incluir irritación, picazón, urticaria e hinchazón de las extremidades. Los síntomas de la irritación respiratoria incluyen tos, falta de aliento, molestia en el pecho y menor función pulmonar.

**AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS:** Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición a este producto.

**OTROS EFECTOS A LA SALUD:** Las exposiciones repetidas a las altas concentraciones pueden causar lesiones al hígado, los riñones y el sistema respiratorio.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 1/24/23	Página 3 de 3	3715910-B
<b>SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>		
ECOTOXICIDAD: N/E	DEGRADABILIDAD: N/E	POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E
MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E	OTROS EFECTOS ADVERSOS: N/E	N/E: No establecido
<b>SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS</b>		
INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: El producto sin usar no está clasificado como desecho peligroso. Descártelo mediante incineración o mezcla con combustible.		
<b>SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>		
MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: Peligroso.		
NÚMERO ONU: 2735	CLASE DE RIESGO: 8	GRUPO DE EMPAQUE: III
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Aminas, líquido corrosivo, N.O.S. (aminopropildietanolamina)		
RIESGOS AMBIENTALES: Ninguno reconocido.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No es aplicable; no se entrega el producto a granel.		
PRECAUCIONES ESPECIALES: Evite el contacto directo.		
<b>SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA</b>		
OTRAS CONSIDERACIONES NORMATIVAS: Ninguna reconocida.		
<b>SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN</b>		
FECHA DE PREPARACIÓN:	1/24/2023	
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 de este producto descrito aquí.*