

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

<b>Producto:</b>	<b>REZI-WELD™ 1000 Component B</b>	<b>Número de pieza: 3711302</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>	05-04-22	
<b>Uso del producto:</b>	Epóxico de dos componentes	

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

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS
<b>  Salud  </b>   2	<b>¡PELIGRO!</b>
<b>  Inflamabilidad  </b>   1	Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer. <b>(Categoría 2)</b>
<b>  Reactividad  </b>   0	La exposición prolongada y repetida puede causar daño en los órganos. <b>(Categoría 2)</b>
<b>  Protección personal  </b>	Dañino si se inhala. <b>(Categoría 4)</b> Puede ser fatal si se ingiere e ingresa a las vías respiratorias. <b>(Categoría 1)</b> Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos. <b>(Categoría 1B)</b>
	<b>DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN</b> Evite el contacto directo. Use ropa protectora. Evite inhalar el rocío o los vapores.



## 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 amina	Vea más abajo	25 a 30	No	N/C	N/C
2. Paranilfenol	84852-15-3	5-10	Sí	N/C	N/C
3. Caliza	1317-65-3	45-50	No	N/C	N/C

N/C = No corresponde

La mezcla de amina consta de los siguientes materiales: Trietilentetramina (CAS# 112-24-3), 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (CAS# 90-72-2) Diamina isoforónica (CAS# 2855-13-2).

Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de enmiendas y reautorización de Superfund (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

<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b> Lave inmediatamente los ojos con agua. Acuda inmediatamente al médico.
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b> Quite inmediatamente la ropa contaminada y lave las áreas afectadas con agua y jabón. Si ocurre una irritación persistente, procure obtener atención médica inmediata.
<b>INHALACIÓN:</b> Lleve a la víctima de la fuente de exposición al aire fresco. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.
<b>INGESTIÓN:</b> Procure obtener inmediatamente atención médica. No induzca vómitos ni administre nada por la boca.
<b>EFECTOS Y SÍNTOMAS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y CRÓNICOS:</b> Consulte la Sección Once para conocer los síntomas y efectos.

## SECCIÓN 5: RIESGOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIVOS

<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b> 93 °C (> 200 °F)
<b>MEDIOS EXTINTORES:</b> Use agua nebulizada, espuma, agente químico seco o dióxido de carbono.
<b>RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN:</b> Óxidos de nitrógeno, productos incompletos de la combustión, monóxido de carbono y dióxido de carbono.
<b>PRECAUCIONES/EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:</b> No ingrese en el área cerrada de un incendio sin casco, máscara facial, delantal adecuado, guantes, botas de goma y un aparato respirador autónomo de presión positiva aprobado por NIOSH.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 4/5/22 Página 2 de 3 3711302

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA:** Forme un dique y contenga. Absorba con un material absorbente y ponga en recipientes sellados y marcados para desecharlos. 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 MANIPULACIÓN SEGURA:** Evite el contacto directo y la inhalación de vapores y rocíos.  
**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. 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	
3. Caliza	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	

*N/C: No corresponde N/E: No establecido — La piedra caliza se halla en solución de tal modo que no se prevén exposiciones al polvo con este producto*  
**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 DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Anteojos de seguridad, guantes resistentes a los agentes químicos.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b> >200 °C (390 °F)	<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b> >1 (aire=1)	<b>% VOLÁTIL 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> 10.83	<b>APARIENCIA DEL PRODUCTO:</b> Pasta negra	<b>CONTENIDO DE VOC:</b> 5 g/L
<b>OLOR:</b> Amina fuerte	<b>UMBRAL DE OLOR:</b> N/D	<b>PUNTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN:</b> N/D
<b>PTO DE INFLAMACIÓN:</b> Consulte 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 PARTICIÓN:</b> N/D	<b>TEMP. DE INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA:</b> N/D	<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:</b> N/D
<b>VISCOSIDAD:</b> N/D	<i>N/C: No corresponde</i>	<i>N/D: No determinado</i>
		<i>N/E: No establecido</i>

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Estable. **POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** No ocurrirá.  
**CONDICIONES Y MATERIALES A 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 o 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 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: 4/5/22	Página 3 de 3	3711302
<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 DE ONU: 2735	CLASE DE RIESGO: 8	GRUPO DE EMPAQUE: III
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Aminas, líquido corrosivo N.O.S. (Aminoetilpiperazina)		
RIESGOS AMBIENTALES: No se reconocen.		
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 REGLAMENTARIA</b>		
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No se reconocen.		
<b>SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN</b>		
FECHA DE PREPARACIÓN:	05-04-22	
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 utilizarla. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso de este producto descrito aquí.*