




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Producto:	REZI-WELD™ FLEX Componente B	Número de pieza: 3717002
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:	12/31/2019	
Uso del producto:	Epóxico de dos componentes	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS
Salud	3 ¡PELIGRO!
Inflamabilidad	1 Causa quemaduras de la piel y daños serios en los ojos.
Reactividad	0 Puede causar daño a las vías respiratorias, el hígado y los riñones.
Protección personal	Puede causar una reacción alérgica de la piel. Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer.
DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN	
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*	N/A: Mezcla	25-30	No	N/A	N/A
2. Paranonilfenol	84852-15-3	40-45	No	N/A	N/A

N/A = No es aplicable

*La mezcla de amina consta de los siguientes materiales: Polioxipropilendiamina (CAS#9046-10-0), Dietilentriamina (CAS#111-40-0), 2,4,6-Tris (Dimetilaminometil)Fenol (CAS#90-72-2), y 4,4'-Isopropilidenebisfenol (CAS#80-05-7).

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: 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 obtenga atención médica.

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

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

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: > 200 °F (93 °C)

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 PROTECTOR PERSONAL: No ingrese en el área cerrada de un incendio sin casco, máscara, delantal adecuado, 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: 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 EL MANEJO SEGURO: 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 12/31/2019 Página 2 de 3 3717002

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. Paranoniifenol	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E

N/E: No establecido

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 los agentes químicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: No establecido	DENSIDAD DE VAPOR: >1 (aire=1)	% VOLÁTIL POR VOLUMEN: No establecido
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter = 1)	NIVEL DE pH: N/A	% VOLÁTIL POR PESO: No establecido
PESO POR GALÓN: 9.83	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido color marrón	CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC): 6 g/L
OLOR: Amina fuerte	UMBRAL DE OLOR: N/D	PUNTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN: N/D
PUNTO DE INFLAMACIÓN: Consulte la Sección 5	INFLAMABILIDAD: N/D	UEL/LEL: N/D
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D	DENSIDAD RELATIVA: N/D	SOLUBILIDAD: N/D
COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N/D	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA: N/D	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D
VISCOSIDAD: 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: 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.

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: El producto sin usar no está clasificado como desecho peligroso. Descártelo mediante incineración o mezcla con combustible.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: Peligroso.

NÚMERO DE ONU: 3267 **CLASE DE RIESGO:** 8 **GRUPO DE EMPAQUE:** III

NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Líquido corrosivo, básico, orgánico N.O.S. (Aminas orgánicas, Para-Nonilfenol).

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 12/31/2019	Página 3 de 3	3717002
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA		
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No se reconocen.		
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN:	12/31/2019	
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.
