



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Producto: REZI-WELD™ FLEX **Número de pieza:** 3717002
Fabricante: COMPONENT B **Dirección:** 300 Industrial Dr.
W. R. MEADOWS, INC. Hampshire, IL 60140 EEUU
Teléfono: (847) 214-2100 **En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)**
Fecha de revisión: 1/22/2014
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

Nombre químico:	Número CAS	% por peso	SARA 313	Presión del vapor (mm Hg a 20°C)	LEL (a 25°C)
1. Mezcla de amina*	N/A: Mezcla	25-30	No	N/A	N/A
2. Para-Nonilfenol	84852-15-3	40-45	No	N/A	N/A

*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'-Isopropilideno-bisfenol (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". N/A: No es aplicable

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

SECCIÓN 5: INCENDIO Y RIESGOS DE EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 200 grados 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 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: MANEJO 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.

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. Para-Nonilfenol	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E

N/E: No establecido

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 22/ene/14

Página 2 de 2

3717002

Sección 8, continuación

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

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR: Agentes oxidizantes, 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 la irritación dérmica 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, Paranonilfenol)

RIESGOS AMBIENTALES: No se reconoce ninguno.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No es aplicable; no se entrega el producto a granel.

PRECAUCIONES ESPECIALES: Evite el contacto directo.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No se reconoce ninguno.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE PREPARACIÓN: 1/22/2014

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 del producto descrito aquí.