



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Producto: REZI-WELD™ FLEX Component A Número de pieza: 3717001
 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: 12/17/2019
 Uso del producto: Epóxico de dos componentes

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS		DECLARACIONES DE RIESGOS	
Salud	2	¡ADVERTENCIA!	
Inflamabilidad	1	Causa irritación de la piel y los ojos.	
Reactividad	0	Puede causar una reacción alérgica de la piel.	

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN
 Evite el contacto directo.
 Evite respirar rocíos y atomizados.

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. Resina epóxica	25068-38-6	45-50	No	N/A	N/A
2. Resina hidroximodificada	123-58-1	25-30	No	N/A	N/A

N/A = No es aplicable N/E = No establecido

Este producto contiene arcilla de caolín. La arcilla de caolín 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 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: Si aparece o persiste la irritación, traslade a la víctima 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: Quítese los zapatos y la ropa si se han contaminado. 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 aparecen síntomas respiratorios, traslade a la víctima de la fuente de exposición al aire libre. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

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

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: > 94 °C (200 °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 PROTECTOR 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 EN CASO 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 PARA MANIPULACIÓN SEGURA: Evite el contacto directo. Puede causar sensibilización de la piel.

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: 12/17/2019 Página 2 de 2 3717001

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico:	OSHA					ACGIH			
	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL	
1. Resina epóxica	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	
2. Resina hidroximodificada	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	

CONTROLES DE INGENIERÍA: Generalmente no se requieren bajo condiciones normales de uso.

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 PESO: No es aplicable
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter = 1)	NIVEL DE pH: N/E	CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC): 0 g/L
PESO POR GALÓN: 10.81	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido gris espeso	PUNTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN: N/D
OLOR: Orgánico suave	UMBRAL DE OLOR: N/D	UEL/LEL: N/D
PUNTO DE INFLAMACIÓN: Consulte la Sección 5	INFLAMABILIDAD: N/D	SOLUBILIDAD: N/D
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA: N/D	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D
COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N/D	DENSIDAD RELATIVA: N/D	% VOLÁTIL POR VOLUMEN: No es aplicable
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: 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.	

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto directo puede causar irritación leve a moderada en los ojos.
CONTACTO CON LA PIEL: El contacto directo puede causar irritación leve a moderada. Puede causar sensibilización de la piel en personas susceptibles.
INHALACIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición bajo condiciones normales de uso.
INGESTIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición.
SEÑALES Y SÍNTOMAS: Los síntomas de irritación ocular incluyen dolor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen rubor, 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.
AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Las afecciones preexistentes dérmicas pueden verse agravadas por la sobreexposición a este producto.
OTROS EFECTOS A LA SALUD: No se reconocen.

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: Desecho no peligroso. Apto para mezclar con combustibles e incineración.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: Material no peligroso.		
NÚMERO DE ONU: No hay.	CLASE DE RIESGO: No hay.	GRUPO DE EMPAQUE: No hay.
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: No hay.		
RIESGOS AMBIENTALES: No se han determinado.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No es aplicable. No se entrega el producto en forma a granel.		
PRECAUCIONES ESPECIALES: No hay.		

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No hay.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE PREPARACIÓN: 12/17/2019
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.