



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 1 de 2

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Producto: REZI-WELD™ GEL PASTE
COMPONENTE A
Número de pieza: 3715001

Fabricante: W. R. MEADOWS, INC.
Dirección: 300 Industrial Drive
Hampshire, Illinois 60140 EEUU

Teléfono: (847) 683-4500
En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)

Fecha de revisión: 1/10/2014

Uso del producto: Epóxico de dos componentes

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS
Salud	1 ¡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 vapores y atomizados.



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. Resina epóxica	25068-38-6	55-60	No	N/A	N/A

Este producto contiene cal. La cal contiene sílice cristalino como componente presente de manera natural. No se prevé que se produzca 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". N/A: No es aplicable

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: Qúitese 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. Lave bien la boca con agua y procure obtener atención médica inmediata. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza de la persona bajo las caderas para prevenir la aspiración hacia los pulmones.

SECCIÓN 5: INCENDIO Y RIESGOS DE EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 200 grados 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 el sector cerrado de un incendio sin casco, máscara, delantal, 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: 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 contaminados como se indica anteriormente.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO SEGURO: 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.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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

N/E: No establecido

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

EQUIPO PROTECTOR PERSONAL: Anteojos de seguridad, guantes resistentes a los agentes químicos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 10/ENE/2014

Página 2 de 2

3715001

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: No establecido **DENSIDAD DE VAPOR:** >1 (aire=1) **% VOLÁTIL POR VOLUMEN:** No es aplicable
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter=1) **NIVEL DE pH:** N/E **% VOLÁTIL POR PESO:** No es aplicable
PESO POR GALÓN: 12.83 **APARIENCIA DEL PRODUCTO:** Líquido blanco espeso **CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC):** 6 g/L

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 enrojecimiento, 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 cutáneas preexistentes pueden verse agravadas por la sobreexposición a este producto.
OTROS EFECTOS A LA SALUD: No se reconoce ninguno.

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: Ninguno. **CLASE DE RIESGO:** Ninguno. **GRUPO DE EMPAQUE:** Ninguno.
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Ninguno.
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: Ninguna.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: Ninguna.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE PREPARACIÓN: 1/10/2014
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.