


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Producto: | REZI-WELD™ LV STATE COMPONENT B | Número de pieza: 3714800 |
| Fabricante: | W. R. Meadows®, Inc. | Dirección: 300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140 EE.UU. |
| Teléfono: | (847) 214-2100 | En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC) |
| Fecha de revisión: | 9/9/2014 | |
| Uso del producto: | Epóxico de dos componentes | |

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

| HMIS | DECLARACIONES DE RIESGOS |
|--------------------------------------|---|
| Salud | 2 ¡PELIGRO! |
| Inflamabilidad | 1 Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé por nacer. |
| Reactividad | 0 Puede causar daño a las vías respiratorias, el hígado y los riñones. |
| Protección personal | Puede causar una reacción alérgica de la piel. Causa quemaduras de la piel y daños serios en los ojos. |
| 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 | >55 | No | N/A | N/A |
| 2. Paranonilfenol | 84852-15-3 | <35 | Sí | N/A | N/A |

*: La mezcla de amina consta de los siguientes materiales-n-aminoetilpiperacina (CAS#140-31-8), trietilentetramina (CAS#112-24-3), poliamido amina (CAS#68605-86-7)

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 inmediata.

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: RIESGOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: >99 °C (200 °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 facial, 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 marcados para desecharlos. Controle los materiales de limpieza y enjuagues del derrame como materiales contaminados. Evite el contacto directo con 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. Paranonilfenol | 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| | | |
|---|---|---|
| Fecha de preparación: 9/sep/14 | Página 2 de 2 | 3714800 |
| 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: 8.00 | APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido ámbar | CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VO 5 g/L |
| 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 d 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 sensibilizaci 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 irritaci dérmica incluyen incluyen enrojecimiento, dolor e hinchazón. La sensibilización de la piel produce dermatitis alérgica que puede incluir irritación, p urticaria e hinchazón de las extremidades. Los síntomas de la irritación respiratoria incluyen tos, falta de aliento, molestia en el pecho y menor func pulmonar. | | |
| AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición a es producto. | | |
| OTROS EFECTOS A LA SALUD: Las exposiciones repetidas a las altas concentraciones pueden causar lesiones al hígado, los riñones y el sistema resp | | |
| 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 con combustible. | | |
| SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE | | |
| 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. (Trietilentetramina, n-aminoetilpiperacina) | | |
| 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. | | |
| SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA | | |
| OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No se reconocen. | | |
| SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN | | |
| FECHA DE PREPARACIÓN: 9/9/2014 | | |
| PREPARADO POR: Dave Carey | | |

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.
