




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

| | | | |
|---------------------------|---|---|--|
| Producto: | MEL-ROL® LM | Número de pieza: | 6387000 |
| Fabricante: | W. R. Meadows®, Inc. | Dirección: | 300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140 EEUU |
| Teléfono: | (847) 214-2100 | En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC) | |
| Fecha de revisión: | 9/9/2014 | | |
| Uso del producto: | Membrana impermeabilizante aplicada en frío | | |

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

| HMIS | DECLARACIONES DE RIESGOS |
|---------------------|------------------------------------|
| Salud 1 | ¡ADVERTENCIA! |
| Inflamabilidad 1 | Causa irritación de la piel. |
| Reactividad 0 | DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN |
| Protección personal | Evite el contacto directo. |



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. Asfalto de petróleo | 8052-42-4 | 50-55 | No | N/A | N/A |
| 2. Material base de aceite de petróleo | 64742-65-0 | 50-55 | No | N/A | 0.9 |

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: Lávese los ojos con agua durante quince (15) minutos. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave las áreas afectadas con jabón suave y agua.

INHALACIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición en la forma suministrada. Si aparecen síntomas, obtenga atención médica.

INGESTIÓN: Diluya con líquido a menos que la víctima esté inconsciente o muy adormilada. No induzca vómitos. Si ocurren vómitos espontáneamente, prevenga la aspiración hacia los pulmones. Acuda inmediatamente al médico.

SECCIÓN 5: INCENDIO Y RIESGOS DE EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: El producto no se inflama debido a su contenido de agua.

MEDIOS EXTINTORES: Agua nebulizada, espuma, agente químico seco.

RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN: Óxidos y compuestos de nitrógeno/azufre, monóxido/dióxido de carbono y productos de la combustión incompleta.

PRECAUCIONES/EQUIPO PROTECTOR PERSONAL: Evite la inhalación de humo. Use equipo protector personal adecuado.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA: Evite el contacto directo. Forme diques y contenga el material derramado. Elimine el origen del derrame si es seguro hacerlo. Aplique absorbente y ponga el material de limpieza en recipientes sellados/marcados para desecharlos debidamente. Los materiales de limpieza serán clasificados como desecho no peligroso.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO SEGURO: Evite el contacto directo.

ALMACENAMIENTO SEGURO: Evite que se congele el producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

| Nombre químico: | OSHA | | | ACGIH | | | | |
|--|-----------------------|----------|----------|-------|-------------------------|----------|----------|------|
| | PEL | PEL/TOPE | PEL/STEL | PIEL | TLV | TLV/TOPE | TLV/STEL | PIEL |
| 1. Asfalto de petróleo | 5 mg/m ³ * | N/E | N/E | No | 0.5 mg/m ³ * | N/E | N/E | N/E |
| 2. Material base de aceite de petróleo | N/E | N/E | N/E | No | 5 mg/m ³ + | N/E | N/E | N/E |

*: Emanaciones de asfalto +: Rocío de aceite mineral en el aire N/E: No establecido

CONTROLES DE INGENIERÍA: 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: 212° F | DENSIDAD DE VAPOR: N/A | % VOLÁTIL POR VOLUMEN: N/A |
| TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (Éter=1) | NIVEL DE pH: N/A | % VOLÁTIL POR PESO: 30 |
| PESO POR GALÓN: 8.3 | APARIENCIA DEL PRODUCTO: Líquido negro | CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC): 0 g/L |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR: No se reconoce ninguno.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: No se reconoce ninguno.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 9/sep/14

Página 2 de 2

6387000

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto directo puede causar irritación leve.

CONTACTO CON LA PIEL: El contacto directo puede causar irritación ligera de la piel. El contacto prolongado/repetido puede causar irritación.

INHALACIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición.

INGESTIÓN: No se prevé que sea una vía de exposición.

SEÑALES Y SÍNTOMAS: Los síntomas de irritación ocular incluyen lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación gastrointestinal incluyen náusea, vómitos y malestar abdominal. Los síntomas de irritación respiratoria incluyen nariz que gotea, dolor de garganta, tos, malestar en el pecho, falta de aliento 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: ACGIH clasifica el asfalto como *No clasificable como carcinogénico humano; A4*.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: N/E

DEGRADABILIDAD: N/E

POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E

MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E

OTROS EFECTOS ADVERSOS: No se reconoce ninguno

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS

INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: El producto solidificado se puede desechar en un relleno sanitario. Sin líquidos libres.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: No regulado por el Depto. de Transportes (DOT).

NÚMERO DE ONU: No hay.

CLASE DE RIESGO: N/A

GRUPO DE EMPAQUE: N/A

NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: N/A

RIESGOS AMBIENTALES: No se reconoce ninguno.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANDEL: No hay.

PRECAUCIONES ESPECIALES: Evite que se congele el producto.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No se reconoce ninguno.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE PREPARACIÓN: 9/9/2014

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.