

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

|                           |                                     |  |  |
|---------------------------|-------------------------------------|--|--|
| <b>Producto:</b>          | MEL-ROL® Membrana impermeabilizante | <b>Número de pieza:</b>                                    | 5110060  |
| <b>Fabricante:</b>        | W. R. Meadows®, Inc.                | <b>Dirección:</b>  | 300 Industrial Drive<br>Hampshire, Illinois 60140 EEUU |
| <b>Teléfono:</b>          | (847) 214-2100                      | En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC) |  |
| <b>Fecha de revisión:</b> | 9/9/2014                            |  |  |
| <b>Uso del producto:</b>  | Membrana impermeabilizante          |  |  |

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

| HMIS                |   |  |
|---------------------|---|--|
| Salud               | 0 | El producto está clasificado como no peligroso conforme a OSHA 1910.1200. Mel-Rol se define en OSHA como "artículo". Un elemento fabricado al cual se le da forma específica o diseño durante la fabricación que no libera ni causa exposición a agentes químicos peligrosos bajo condiciones normales de uso. |
| Inflamabilidad      | 1 |  |
| Reactividad         | 0 |  |
| Protección personal |   |  |

## SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

| Nombre químico:        | Número CAS | % por<br>Peso | SARA<br>313 | Presión del vapor<br>(mm Hg a 20 °C) | LEL<br>(a 24°C) |
|------------------------|------------|---------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|
| 1. Asfalto de petróleo | 8052-42-4  | 55-60         | No          | N/A                                  | N/A             |

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:** No se prevé que sea una vía de exposición.  
**CONTACTO CON LA PIEL:** Lave las áreas afectadas con agua y jabón si hay disponible.  
**INHALACIÓN:** No se prevé que sea una vía de exposición.  
**INGESTIÓN:** No se prevé que sea una vía de exposición.

## SECCIÓN 5: INCENDIO Y RIESGOS DE EXPLOSIVOS

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** No es aplicable; el producto es sólido.  
**MEDIOS EXTINTORES:** Agua nebulizada, espuma, agente químico seco.  
**RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN:** Óxidos y compuestos de nitrógeno/azufre.  
**PRECAUCIONES/EQUIPO PROTECTOR PERSONAL:** Evite la inhalación de humo. Use una protección respiratoria adecuada.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA:** No es aplicable. El producto es sólido.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO SEGURO:** Evite el contacto directo.  
**ALMACENAMIENTO SEGURO:** Prevenga daños en el lugar de trabajo.

## 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 <sup>3</sup> * | N/E      | N/E      | No    | 0.5 mg/m <sup>3</sup> * | N/E      | N/E      | N/E  |

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** No se requieren bajo condiciones normales de uso.  
**EQUIPO PROTECTOR PERSONAL:** Anteojos de seguridad, guantes resistentes a los agentes químicos. N/E = No establecido \* : Emanaciones de asfalto

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| <b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b> N/A | <b>DENSIDAD DE VAPOR:</b> N/A                | <b>% VOLÁTIL POR VOLUMEN:</b> N/A                             |
| <b>TASA DE EVAPORACIÓN:</b> N/A | <b>NIVEL DE pH:</b> N/A                      | <b>% VOLÁTIL POR PESO:</b> N/A                                |
| <b>PESO POR GALÓN:</b> N/A      | <b>APARIENCIA DEL PRODUCTO:</b> Sólido negro | <b>CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC):</b> N/A |

## 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.

## 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.  
**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.  
**AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS:** No se reconoce ninguno.  
**OTROS EFECTOS A LA SALUD:** No se reconoce ninguno.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| Fecha de preparación: 9/sep/14   | Página 2 de 2                                  | 5112060                       |
| <b>SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>   |  |                               |
| ECOTOXICIDAD: N/E  | DEGRADABILIDAD: N/E                            | POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E |
| MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E  | OTROS EFECTOS ADVERSOS: No se reconoce ninguno |                               |
| <b>SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS</b>                               |  |                               |
| INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: Producto clasificado como desecho no peligroso. |  |                               |
| <b>SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>   |  |                               |
| MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: No regulado por el Depto. de Transportes (DOT).     |  |                               |
| NÚMERO DE ONU: Ninguno   | 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 GRANEL:  | No hay.  |                               |
| PRECAUCIONES ESPECIALES:   | No hay.  |                               |
| <b>SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>   |  |                               |
| OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS:  | No se reconoce ninguno.                        |                               |
| <b>SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN</b>  |  |                               |
| 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 utilizarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso de este producto descrito aquí.*

---