



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Producto:	AIR-SHIELD™ LM	Número de pieza: 6385000
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 líquida de barrera contra humedad de aire/vapor y líquido.	

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	1-5	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	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

6385000

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 GRANEL: 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.