



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Producto:	AIR-SHIELD™ LM	Número de pieza: 6512000
Fabricante:	W. R. MEADOWS, INC.	Dirección: 300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140
Teléfono:	(847) 214-2100	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)
Fecha de revisión:	10/4/2022	
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 RIESGO
Salud	1 ¡ADVERTENCIA!
Inflamabilidad	1 Causa irritación leve de la piel. (Categoría 3)
Reactividad	0 INDICACIONES DE PRECAUCIÓN
Protección personal	Evite el contacto directo.

SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGO

<u>Nombre químico:</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% por peso</u>	<u>SARA 313</u>	<u>Presión del vapor (mm Hg a 20 °C)</u>	<u>LEL (a 25 °C)</u>	
1. Asfalto de petróleo	8052-42-4	50-55	No	N/C	N/C	
2. Material base de aceite de petróleo	64742-65-0	1 a 5	No	N/C	0.9	N/C = No corresponde

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".

SECCIÓN 4: EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese los ojos con agua durante quince (15) minutos. Obtenga atención médica si persisten los síntomas.

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

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

SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y CRÓNICOS: Consulte la sección once para ver los síntomas y efectos.

SECCIÓN 5: RIESGO DE INCENDIOS Y 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 el equipo protector personal adecuado.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGAS: 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 y marcados para desecharlos debidamente. Los materiales de limpieza serán clasificados como desecho no peligroso.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS DE MANEJO SEGURO: Evite el contacto directo.

ALMACENAMIENTO SEGURO: Evite que se congele el producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

<u>Nombre químico:</u>	<u>OSHA</u>					<u>ACGIH</u>		
	<u>PEL</u>	<u>PEL/TOPE</u>	<u>PEL/STEL</u>	<u>PIEL</u>	<u>TLV</u>	<u>TLV/TOPE</u>	<u>TLV/STEL</u>	<u>PIEL</u>
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 en condiciones normales de uso.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 10/04/22	Página 2 de 2	6512000
SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
PUNTO DE EBULLICIÓN: 212 °F	DENSIDAD DE VAPOR: N/C	% VOLÁTILES POR VOLUMEN: N/C
TASA DE EVAPORACIÓN: <1 (éter=1)	Nivel de pH: N/C	% VOLÁTILES POR PESO: 30
PESO POR GALÓN: 8.3	APARIENCIA DEL PROD.: Líquido negro	CONTENIDO DE VOC: 0 g/L
OLOR: Ninguno	UMBRAL DE OLOR: N/D	PUNTO DE CONGELACIÓN Y DERRETIMIENTO: N/D
PTO DE INFLAMACIÓN: Consulte sección 5	INFLAMABILIDAD: N/D	UEL/LEL: N/D
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D	DENSIDAD RELATIVA: N/D	SOLUBILIDAD: N/D
COEFICIENTE DE REPARTO: N/D	TEMP. DE AUTOIGNICIÓN: N/D	TEMP. DE DESCOMPOSICIÓN: N/D
VISCOSIDAD: N/D	N/C: No corresponde	N/D: No determinado
SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD: Estable.		
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No va a ocurrir.		
CONDICIONES Y MATERIALES QUE SE DEBEN EVITAR: Ninguna reconocida.		
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: Ninguno reconocido.		
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 o 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, molestia 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 <i>No clasificable como carcinógeno humano; A4.</i>		
SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
ECOTOXICIDAD: N/E	DEGRADABILIDAD: N/E	POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E
MOVILIDAD EN LA TIERRA: N/E	OTROS EFECTOS ADVERSOS: Ninguno reconocido	N/E = No establecido
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 regulador por el Departamento de Transportes (DOT).		
NÚMERO ONU: Ninguno.	CLASE DE RIESGO: N/C	GRUPO DE EMPAQUE: N/C
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: N/C		
RIESGOS AMBIENTALES: Ninguno reconocido.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: Ninguna.		
PRECAUCIONES ESPECIALES: Evite que se congele el producto. N/C = No corresponde		
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA		
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: Ninguna reconocida.		
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN:	10/4/2022	
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 de este producto descrito aquí.