

Fecha de preparación: 4/11/11

4220000-2

SECCIÓN I

Fabricante	: W. R. MEADOWS®, INC.	- H M I S -
Dirección	: 300 Industrial Dr. : Hampshire, IL 60140	Salud : 1 Inflamabilidad : 1 Reactividad : 0 Protección personal :
Teléfono	: (847) 683-4500	
Emergencias	: 1-800-424-9300 Chemtrec	
(Calificación de riesgo: 0=Mínimo,1=Leve,2=Moderado,3=Alto,4=Extremo,*=Crónico)		
Clase de producto	: DIVISIÓN 2	
Identificación del código de fab.	: 4220000-2	
Nombre comercial	: SELLADOR DE JUNTAS DE ASFALTO CON CAUCHO #164® [RUBBER ASPHALT JOINT SEALER]	

SECCIÓN II-A COMPONENTES PELIGROSOS

No. Componente	CAS#	% por Peso	SARA 313	PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg a 20 C)	LEL (a 25 C)
1. Asfalto de petróleo	8052-42-4	55-60	NO	N/A	N/A
2. Aceite de petróleo	64742-65-0	5-10	NO	7.00	0.90
3. Piedra caliza	1317-65-3	15-20	NO	N/A	N/A
4. Caucho molido, vulcanizado	N/A	15-20	NO	N/A	N/A

Ninguno de los componentes de este producto se reconoce como carcinógeno. N/A = No es aplicable
 Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfund de 1986 (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 II-B LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL

No.	OSHA				ACGIH			
	PEL/TWA	PEL/MÁXIMO	PEL/STEL	PIEL	TLV/TWA	TLV/MÁXIMO	TLV/STEL	PIEL
1.	5 mg/m3+	N/E	N/E	N/E	5 mg/m3+	N/E	N/E	N/E
2.	5 mg/m3*	N/E	N/E	N/E	5 mg/m3*	N/E	10 mg/m3*	N/E
3.	15 mg/m3**	5 mg/m3	N/E	N/E	10 mg/m3**	N/E	N/E	N/E
4.	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E

La absorción de la piel puede contribuir a la exposición general a este material. Tome medidas adecuadas para prevenir el contacto con la piel.
 *=Rocío de aceite mineral en el aire **=Polvo total N/E: No establecido + = Emanaciones de asfalto

SECCIÓN III DATOS FÍSICOS

Punto de ebullición	: No establecido	% Volátil por volumen	: No es aplicable
Tasa de evaporación	: <1 (éter = 1)	% Volátil por peso	: No es aplicable
Densidad del vapor	: >1 (aire = 1)	Peso por galón	: 9.34 (Teórico)
Nivel de pH	: No es aplicable	Apariencia del producto	: Negro liso

SECCIÓN IV INFORMACIÓN DE SALUD

CONTACTO CON LOS OJOS: Según la presencia del componente 2, se supone que este producto puede causar leve irritación en los ojos. Es probable que se lesione la córnea. El material calentado causa quemaduras graves.

CONTACTO CON LA PIEL: La exposición puede causar irritación leve de la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar enrojecimiento, ardor, resequedad y agrietamiento de la piel. Las personas con trastornos preexistentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos de este material. El contacto con el material calentado puede causar quemaduras graves.

INHALACIÓN: Debe evitarse la inhalación prolongada de los vapores o emanaciones debido a los efectos crónicos potenciales.

INGESTIÓN: Dependiendo de la presencia del componente 1, es baja la toxicidad oral en una sola dosis. La ingestión puede causar irritación del aparato gastrointestinal y/o úlceras/quemaduras en la garganta y la boca. Según la presencia del componente 2 la ingestión de este producto puede causar lesión pulmonar.

SEÑALES Y SÍNTOMAS: Los síntomas de irritación ocular incluyen dolor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen enrojecimiento, hinchazón, irritación y rubor. Los síntomas de irritación respiratoria incluyen nariz que gotea, dolor de garganta, tos, molestia en el pecho, falta de aliento y menor función pulmonar. Los síntomas de irritación gastrointestinal incluyen dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.

AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición a este producto.

OTROS EFECTOS A LA SALUD: Conforme a estudios de pintura de la piel en animales de laboratorio, se ha concluido que algunos asfaltos pueden poseer una actividad carcinogénica débil. Esto significa que los trabajadores que practican mala higiene personal, y que se ven expuestos repetidamente mediante contacto con la piel con el asfalto de petróleo a lo largo de muchos años, pueden estar potencialmente en peligro de desarrollar cáncer de la piel. No se prevé que el contacto intermitente u ocasional con el asfalto de petróleo tenga efectos serios en la salud siempre que se sigan buenas medidas de higiene personal, tales como las indicadas en esta hoja de datos de seguridad del material. Además, los vapores de asfalto pueden contener hidrocarburos policíclicos aromáticos, algunos de los cuales se sabe que son carcinogénicos. Por lo tanto, debe evitarse respirar prolongadamente los vapores.

SECCIÓN V EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Si aparece irritación o enrojecimiento, traslade a la víctima alejándola de la fuente de exposición al aire libre. Lávese los ojos con agua durante quince (15) minutos. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica. Si hay contacto con el material calentado, obtenga inmediatamente atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con agua y jabón suave para eliminar la película de aceite condensado. Después del contacto con el líquido derretido caliente, no intente quitar los restos solidificados; enfríe el área con agua y consiga atención médica. No use solventes de petróleo para eliminar sólidos.

INHALACIÓN: Si aparecen síntomas respiratorios, traslade a la víctima lejos de la fuente de exposición y al aire libre. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica. Si la víctima no respira, comience inmediatamente la respiración artificial. Si surgen dificultades para respirar, el personal calificado debe administrar oxígeno. Acuda inmediatamente al médico.

INGESTIÓN: Diluya con líquido a menos que la víctima esté inconsciente o muy adormilada. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza de la víctima bajo las caderas para prevenir la aspiración hacia el interior de los pulmones. Consulte con un médico, hospital o centro de control de envenenamientos y/o transporte a una institución para emergencias inmediatamente.

SECCIÓN VI PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD - NFPA : No regulado.
- DOT : No regulado.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 485 grados F (252 grados C).

MEDIOS EXTINTORES: Use agua nebulizada, espuma, agente químico seco o dióxido de carbono

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Despeje el área del incendio alejando al personal sin protecciones. No ingrese en espacios de incendios cerrados sin casco, careta, chaqueta adecuada (bunker), guantes, botas de caucho y un aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH de presión positiva.

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Las áreas de envases expuestos a llamas directas deben enfriarse con grandes cantidades de agua para evitar que se debilite la estructura del envase.

SECCIÓN VII REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA : No ocurrirá

CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR: Evite los materiales oxidantes y los ácidos fuertes.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Óxidos y compuestos de nitrógeno, óxidos y compuestos de azufre. La combustión puede producir dióxido de carbono, monóxido de carbono y/o productos incompletos de la combustión. No respire el humo ni las emanaciones. Use equipo protector adecuado.

SECCIÓN VIII PROTECCIÓN DEL EMPLEADO

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Use ventilación según se requiera para controlar concentraciones de vapor - al menos 10 cambios de aire por hora se recomiendan para una buena ventilación general del lugar. Si la exposición supera el valor PEL/TLV, use el respirador apropiado aprobado por NIOSH.

ROPA PROTECTORA: Use anteojos de seguridad o una careta a prueba de salpicaduras para evitar el contacto con los ojos. No deben usarse lentes de contacto. Use guantes adecuados y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y la ropa.

MEDIDAS PROTECTORAS ADICIONALES: Debe haber fuentes para lavado de ojos y duchas de seguridad disponibles para usarse en caso de emergencia.

SECCIÓN IX PROTECCIÓN AMBIENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA: Permita que el producto se enfríe o solidifique. Descartarlo en un relleno sanitario.

DESCARTE DE DESECHOS: Observe todas las reglamentaciones Federales, Estatales y locales sobre el descarte correcto.

SECCIÓN X PRECAUCIONES ADICIONALES

Los envases pueden contener residuos peligrosos de productos cuando queden vacíos. Lávese con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o usar el baño.

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.