

Fecha de preparación: 02/25/08

Sección 1

Fabricante	: W. R. MEADOWS®, INC.	- H M I S -
Dirección	: 300 Industrial Road : Hampshire, IL 60140	Salud : 2 Inflamabilidad : 0 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 3	
Identificación del código de fab.		: 8227000
Nombre comercial	: MEADOW-PATCH® 20	

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.	Dióxido de silicio microcristalino	14808-45-7	60-50	NO	N/A	N/A
2.	Cemento Portland	65997-15-1	40-45	NO	N/A	N/A

El componente 1 está clasificado por la IARC y NTP como carcinógeno para los seres humanos (IARD Grupo 1).

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.	PEL/TWA	OSHA			TLV/TWA	TLV/MÁXIMO	TLV/STEL	PIEL
		PEL/MÁXIMO	PEL/STEL	PIEL				
1.	+	N/E	N/E	N/E	0.025 mg/m ³ *	N/E	N/E	N/E
2.	15 mg/m ³ *	N/E	N/E	N/E	10 mg/m ³	N/E	N/E	N/E

N/E: No establecido* =Fracción respirable (polvo molesto) + = 10 mg/m³ / (%SiO₂+2)

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 :	20.87 (Teórico)
Nivel de pH	: No es aplicable		

SECCIÓN IV INFORMACIÓN DE SALUD

CONTACTO CON LOS OJOS: Este material puede causar irritación leve de los ojos.

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.

INHALACIÓN: La exposición puede producir irritación de la nariz, la garganta, las vías respiratorias y otras membranas mucosas. Basándose en la presencia del componente 1, la inhalación de polvo de sílice puede causar enfermedad pulmonar (silicosis).

INGESTIÓN: Este producto puede ocasionar irritación del aparato gastrointestinal.

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: No se reconoce ninguno.

SECCIÓN V EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

CONTACTO CON LA PIEL: Quítese los zapatos y la ropa si se han contaminado. Limpie la(s) área(s) afectada(s) totalmente lavándolas con agua y jabón suave. Si aparece irritación y persiste, obtenga atención médica.

INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire fresco y trate los síntomas. Aplique oxígeno si se dificulta la respiración. Dé inmediatamente respiración artificial si la víctima no respira. 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.

Fecha de preparación: 02/25/08

SECCIÓN VI PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD

- NFPA : Ninguna
- DOT : No regulado

PUNTO DE INFLAMACIÓN: Sobre 750 grados F (398.9 grados C).**MEDIOS EXTINTORES:** Use agua nebulizada, espuma, agente químico seco o dióxido de carbono.**PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:** El material no se quema. Evite respirar el polvo si se han dañado las bolsas.**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** No se reconoce ninguno.

SECCIÓN VII REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** No va a ocurrir**CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR:** No se reconoce ninguno.**PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:** No se reconoce ninguno. Evite respirar el polvo.

SECCIÓN VIII PROTECCIÓN DEL EMPLEADO

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Use ventilación según se requiera para controlar concentraciones de polvo - 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 una mascarilla contra el polvo apropiada aprobada por NIOSH.**ROPA PROTECTORA:** Use anteojos o gafas de seguridad 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: DERRAMES GRANDES>> Evacúe el área en peligro sacando al personal desprotegido. Use una mascarilla contra el polvo y ropa protectora que sean adecuadas. Corte el origen de la fuga solamente si es seguro hacerlo. Evite inhalar el polvo. Ponga en recipientes sin fugas para descartar debidamente. Lave el área con agua para eliminar el residuo restante; descarte las soluciones de lavado como se indica anteriormente. DERRAMES PEQUEÑOS>> Recoja el material suelto y ponga en envases sin fugas; selle firmemente para su descarte correcto.**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.