

Fecha de preparación: 02/25/08

SECCIÓN I

Fabricante : W. R. MEADOWS®, INC.
Dirección : 300 Industrial Drive
: Hampshire, IL 60140

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.: 8212000
Nombre comercial : MEADOW-PATCH® T2

- H M I S -

Salud	: 2
Inflamabilidad	: 0
Reactividad	: 0
Protección personal	:

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	14808-60-7	55-60	NO	N/A	N/A
2.	Cemento Portland	65997-15-1	25-35	NO	N/A	N/A
3.	Cal hidratada	1305-62-0	1-5	NO	N/A	N/A

El componente 1 está clasificado por la IARC y NTP como carcinógeno para los seres humanos (IARC 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.	OSHA				ACGIH			
	PEL/TWA	PEL/MÁXIMO	PEL/STEL	PIEL	TLV/TWA	TLV/MÁXIMO	TLV/STEL	PIEL
1.	+	N/E	N/E	N/E	0.025 mg/m3*	N/E	N/E	N/E
2.	15 mg/m3*	N/E	N/E	N/E	10 mg/m3	N/E	N/E	N/E
3.	5 mg/m3	N/E	N/E	N/E	5 mg/m3	N/E	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	: No es aplicable	% Volátil por peso	: No es aplicable
Densidad del vapor	: No es aplicable	Peso por galón	: 20.62 (Teórico)
Nivel de pH	: No es aplicable		

SECCIÓN IV INFORMACIÓN DE SALUD

CONTACTO CON LOS OJOS: Este material puede causar irritación leve a moderada de los ojos. El contacto prolongado puede causar daño a los ojos.

CONTACTO CON LA PIEL: La exposición puede causar irritación leve a moderada de la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar enrojecimiento, ardor, resequeza 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 leve a moderada 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: Lave 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

8212000

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 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. 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.