



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Producto:	MEADOW-PLUG™	Número de pieza: 8215000
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:	5/7/2024	
Uso del producto:	Mortero de reparación	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGO
Salud	¡PELIGRO!
Inflamabilidad	Puede causar cáncer. (Categoría 1)
Reactividad	Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos. (Categoría 1B)
Protección personal	Puede causar una reacción alérgica de la piel. (Categoría 1B)
	Dañino si se ingiere. (Categoría 3)
	Puede causar irritación respiratoria. (Categoría 3)
	La exposición prolongada y repetida puede causar daños en los órganos. (Categoría 1)
	DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN
	Evite el contacto directo.
	Evite la inhalación de polvo.
	Use el equipo protector personal adecuado.



SECCIÓN 3: COMPONENTES PELIGROSOS

Nombre químico:	Número CAS	% por peso	SARA 313	Presión del vapor (mm Hg a 20 °C)	LEL (a 25 °C)
1. Dióxido de silicio microcristalino	14808-60-7	60-65	No	N/C	N/C
2. Cemento Portland	65997-15-1	30-35	No	N/C	N/C
3. Sulfato de calcio	7778-18-9	5-10	No	N/C	N/C

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 Superfondos (SARA) de 1966 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 inmediatamente los ojos con agua durante quince (15) minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

CONTACTO CON LA PIEL: Retire los zapatos y la ropa contaminados. Lávese las áreas afectadas con agua. Si surge o persiste irritación, obtenga atención médica.

INHALACIÓN: Aleje a la víctima de la fuente de exposición. Trate los síntomas. Obtenga atención médica si persisten los síntomas.

INGESTIÓN: No induzca el vómito. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza bajo las caderas para prevenir 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: Ninguno.

MEDIOS EXTINTORES: No se aplica; el producto no se quema.

RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN: Ninguno reconocido. Este material no acepta la combustión.

PRECAUCIONES/EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Evite inhalar el polvo si se han roto las bolsas. Use una protección respiratoria adecuada.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 5/7/24

Página 2 de 3

8215000

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA: Evacue al personal no autorizado. Limpie bien usando métodos que minimicen la generación de polvo o métodos húmedos. Evite la inhalación del polvo. Ponga el material en recipientes marcados y sin fugas para descartarlo. Lave las áreas afectadas para eliminar residuos de trazas.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PROCEDIMIENTOS PARA EL MANEJO SEGURO: Evite el contacto directo con este material, así como la generación de polvo.

ALMACENAMIENTO SEGURO: Guarde en un lugar fresco y seco alejado de fuentes de humedad.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico:	OSHA				ACGIH			
	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1. Dióxido de silicio micro-cristalino	*Vea más abajo	N/E	N/E	N/E	0.025 mg/m ³	N/E	N/E	N/E
2. Cemento Portland	5 mg/m ³	N/E	N/E	N/E	1 mg/m ³	N/E	N/E	N/E
3. Sulfato de calcio	15 mg/m ³	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E

*: TWA Polvo total (30)/(%SiO₂ + 2) mg/m³ TWA Fracción respiratoria (10)/(%SiO₂ + 2) mg/m³ N/E: No establecido

CONTROLES DE INGENIERÍA: Use equipo para mantener los niveles de polvo bajo los límites de exposición establecidos.

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

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: N/C	DENSIDAD DE VAPOR: N/C	% VOLÁTILES POR VOLUMEN: N/C
TASA DE EVAPORACIÓN: N/C	NIVEL DE pH: 10 a 12 (hidratado)	% VOLÁTILES POR PESO: N/C
PESO POR VALOR: N/C	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Polvo gris	CONTENIDO DE VOC: 0 g/L
OLOR: Ninguno	UMBRAL DE OLOR: N/D	PUNTO DE CONGELACIÓN Y DERRETIMIENTO: N/D
PUNTO DE INFLAMACIÓN: Consulte la 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	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N/D	TEMPERATURA 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 POR EVITAR: Cuando se encuentra hidratado: ácidos, sales de amonio, metal de aluminio.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: Ninguno reconocido.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto directo puede causar irritación grave y posibles quemaduras químicas.

CONTACTO CON LA PIEL: Puede causar irritación moderada de la piel. El contacto prolongado puede causar quemaduras químicas. El contacto prolongado y repetido puede causar reacciones de sensibilización en personas susceptibles.

INHALACIÓN: La exposición puede causar irritación moderada de la nariz, la garganta, las vías respiratorias y otras membranas mucosas. La inhalación del polvo de sílice puede causar enfermedad pulmonar (Silicosis).

INGESTIÓN: Puede causar irritación leve a moderada del aparato digestivo. Puede causar malestar estomacal y vómitos.

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

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

OTROS EFECTOS A LA SALUD: El dióxido de silicio está clasificado por la IARC y NTP como carcinógeno para los seres humanos (IARC Grupo 1A).

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: N/E

DEGRADABILIDAD: N/E

POTENCIAL BIOACUMULATIVO: N/E

MOVILIDAD EN TIERRA: N/E

OTROS EFECTOS ADVERSOS: N/E

N/E: No establecido

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 5/7/24	Página 3 de 3	8215000
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS		
INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS: El material hidratado se solidifica quedando un sólido no peligroso. Descartarlo en un relleno sanitario.		
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE		
MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO: Material no peligroso.		
NÚMERO ONU: Ninguno.	CLASE DE RIESGO: Ninguna.	GRUPO DE EMPAQUE: Ninguna.
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: Ninguno.		
RIESGOS AMBIENTALES: Ninguno reconocido.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No se aplica; el producto no se despacha en configuración a granel.		
PRECAUCIONES ESPECIALES: Ninguna.		
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA		
OTRAS CONSIDERACIONES NORMATIVAS: Ninguna.		
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN: 5/7/2024		
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.