



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Producto:	588-10K	Número de pieza:	8010000
Fabricante:	W. R. MEADOWS, INC.	Dirección:	300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140 EE.UU.
Teléfono:	(847) 214-2100	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)	
Fecha de revisión:	5/26/2023		
Uso del producto:	Masilla sin encogimiento		

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS
Salud 2	¡PELIGRO!
Inflamabilidad 0	Puede causar cáncer.
Reactividad 0	Puede causar irritación y quemaduras en la piel.
Protección personal 1	Puede causar quemaduras en los ojos.
	Puede causar sensibilización de la piel.
	Puede causar irritación respiratoria.
	Causa daño pulmonar en caso de haber exposiciones repetidas o prolongadas.
	DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN
	Evite el contacto directo.
	Evite la inhalación de polvo.
	Use equipo protector personal adecuado.



SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

Nombre químico:	Número CAS	% por peso	SARA 313	Presión del vapor (mm Hg@20°C)	LEL (@25°C)
1. Dióxido de silicio microcristalino	14808-60-7	60-65	No	N/A	N/A
2. Cemento Portland	65997-15-1	30-35	No	N/A	N/A

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". *N/A: No es aplicable*

SECCIÓN 4: EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese inmediatamente los ojos con agua durante quince (15) minutos. Acuda inmediatamente al médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Quítese los zapatos y la ropa si se han contaminado. Lávese las áreas afectadas con agua. Si aparece irritación o persiste, residuos de trazas.

INHALACIÓN: Aleje a la víctima de la fuente de exposición. Trate los síntomas. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

INGESTIÓN: No induzca vómitos. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza bajo las caderas para prevenir la aspiración hacia los pulmones. Consiga inmediatamente atención médica.

EFFECTOS Y SÍNTOMAS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y CRÓNICOS: Vea la Sección Once para conocer los síntomas y efectos.

SECCIÓN 5: RIESGOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIVOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No hay.

MEDIOS EXTINTORES: No es aplicable--el producto no se quema.

RIESGOS QUÍMICOS Y DE COMBUSTIÓN: No se reconoce ninguno. Este material no acepta la combustión.

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

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO 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. Use métodos húmedos. Evite la inhalación del polvo. Ponga el material en recipientes marcados y sin fugas para descartarlo. Lave las áreas afectadas para eliminar los residuos de trazas.

SECCIÓN 7: MANEJO 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/PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico:	OSHA				ACGIH			
	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1. Dióxido de silicio microcristalino	*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

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

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

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 05/16/23	Página 2 de 2	8010000
SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
PUNTO DE EBULLICIÓN: No es aplicable	DENSIDAD DE VAPOR: No es aplicable	% VOLÁTIL POR VOLUMEN: No es aplicable
TASA DE EVAPORACIÓN: No es aplicable	NIVEL DE pH: 10-12 (hidratado)	% VOLÁTIL POR PESO: No es aplicable
PESO POR GALÓN: N/A	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Polvo beige blan	CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VO
		0 g/L
OLOR: Sin olor	UMBRAL DE OLOR: N/D	PUNTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN: N/D
PUNTO DE INFLAMACIÓN: Vea la Sección	INFLAMABILIDAD: N/D	UEL/LEL: N/D
PRESIÓN DEL VAPOR: N/D	DENSIDAD RELATIVA: N/D	SOLUBILIDAD: N/D
COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N/D	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA	TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D
	N/D	
VISCOSIDAD: N/D		N/D No se ha determinado
SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD: Estable.	POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.	
CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR: Cuando se encuentra hidratado -- ácidos, sales de amonio, metal de aluminio.		
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: No se reconoce ninguno.		
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 en la piel. El contacto prolongado puede causar quemaduras químicas. El contacto prolongado 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 de polvo de sílice puede causar enfermedad pulmonar (Silicosis).		
INGESTIÓN: Puede causar irritación leve a moderada del tracto 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 salpullido. Los síntomas de la irritación respiratoria incluyen nariz que gotea, falta de aliento, molestia en el pecho y 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 LA TIERRA: N/E	OTROS EFECTOS ADVERSOS: N/E	
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 DE ONU: No hay.	CLASE DE RIESGO: No hay.	GRUPO DE EMPAQUE: No hay.
NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU: No hay.		
RIESGOS AMBIENTALES: No hay.		
INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL: No es aplicable; el producto no se despacha en configuración a granel.		
PRECAUCIONES ESPECIALES: No hay.		
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA		
OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS: No hay.		
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN		
FECHA DE PREPARACIÓN: 5/16/2023		
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.