




# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

<b>Producto:</b>	<b>588-10K</b>	<b>Número de pieza:</b>	8010000
<b>Fabricante:</b>	<b>W. R. MEADOWS, INC.</b>	<b>Dirección:</b>	300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140 EE.UU.
<b>Teléfono:</b>	(847) 214-2100	n caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)	
<b>Fecha de revisión:</b>	8/31/2018		
<b>Uso del producto:</b>	Masilla sin encogimiento		

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGOS
Salud	2   <b>¡PELIGRO!</b>
Inflamabilidad	0   Puede causar cáncer.
Reactividad	0   Puede causar irritación y quemaduras en la piel.
Protección personal	 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.
<b>DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN</b>	
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			PIEL
	PEL	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	
1. Dióxido de silicio microcristalino	*Vea más abajo	N/E	N/E	N/E	0.025 mg/m <sup>3</sup>	N/E	N/E	N/E
2. Cemento Portland	5 mg/m <sup>3</sup>	N/E	N/E	N/E	1 mg/m <sup>3</sup>	N/E	N/E	N/E

\*: TWA Polvo total (30)/(%SiO<sub>2</sub> + 2) mg/m<sup>3</sup> TWA Fracción respiratoria (10)/(%SiO<sub>2</sub> + 2) mg/m<sup>3</sup> *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: 31/ago/18	Página 2 de 2	8010000
<b>SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>		
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b> No es aplicable	<b>DENSIDAD DE VAPOR:</b> No es aplicable	<b>% VOLÁTIL POR VOLUMEN:</b> No es aplicable
<b>TASA DE EVAPORACIÓN:</b> No es aplicable	<b>NIVEL DE pH:</b> 10-12 (hidratado)	<b>% VOLÁTIL POR PESO:</b> No es aplicable
<b>PESO POR GALÓN:</b> N/A	<b>APARIENCIA DEL PRODUCTO:</b> Polvo beige blan	<b>CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VO</b>
<b>OLOR:</b> Sin olor	<b>UMBRAL DE OLOR:</b> N/D	<b>PUNTO DE DERRETIMIENTO/CONGELACIÓN:</b> N/D
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b> Vea la Sección	<b>INFLAMABILIDAD:</b> N/D	<b>UEL/LEL:</b> N/D
<b>PRESIÓN DEL VAPOR:</b> N/D	<b>DENSIDAD RELATIVA:</b> N/D	<b>SOLUBILIDAD:</b> N/D
<b>COEFICIENTE DE PARTICIÓN:</b> N/D	<b>TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA</b>	<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:</b> N/D
<b>VISCOSIDAD:</b> N/D		N/D No se ha determinado
<b>SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD</b>		
<b>ESTABILIDAD:</b> Estable.	<b>POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:</b> No ocurrirá.	
<b>CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR:</b> Cuando se encuentra hidratado -- ácidos, sales de amonio, metal de aluminio.		
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:</b> No se reconoce ninguno.		
<b>SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>		
<b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b> El contacto directo puede causar irritación grave y posibles quemaduras químicas.		
<b>CONTACTO CON LA PIEL:</b> 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.		
<b>INHALACIÓN:</b> 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).		
<b>INGESTIÓN:</b> Puede causar irritación leve a moderada del tracto digestivo. Puede causar malestar estomacal y vómitos.		
<b>SEÑALES Y SÍNTOMAS:</b> 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.		
<b>AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS:</b> Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición a este producto.		
<b>OTROS EFECTOS A LA SALUD:</b> El dióxido de silicio está clasificado por la IARC y NTP como carcinógeno para los seres humanos (IARC Grupo 1A).		
<b>SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>		
<b>ECOTOXICIDAD:</b> N/E	<b>DEGRADABILIDAD:</b> N/E	<b>POTENCIAL BIOACUMULATIVO:</b> N/E
<b>MOVILIDAD EN LA TIERRA:</b> N/E	<b>OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b> N/E	
<b>SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS</b>		
<b>INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS:</b> El material hidratado se solidifica quedando un sólido no peligroso. Descartarlo en un relleno sanitario.		
<b>SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE</b>		
<b>MATERIAL PELIGROSO/NO PELIGROSO:</b> Material no peligroso.		
<b>NÚMERO DE ONU:</b> No hay.	<b>CLASE DE RIESGO:</b> No hay.	<b>GRUPO DE EMPAQUE:</b> No hay.
<b>NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE ONU:</b> No hay.		
<b>RIESGOS AMBIENTALES:</b> No hay.		
<b>INFORMACIÓN DE TRANSPORTE A GRANEL:</b> No es aplicable; el producto no se despacha en configuración a granel.		
<b>PRECAUCIONES ESPECIALES:</b> No hay.		
<b>SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>		
<b>OTRAS CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS:</b> No hay.		
<b>SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN</b>		
<b>FECHA DE PREPARACIÓN:</b> 8/31/2018		
<b>PREPARADO POR:</b> 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.

