



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 1 de 2

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Producto:	CEM-KOTE™ FLEX ST COMPONENT A	Número de pieza: 8735117
Fabricante:	W. R. Meadows®, Inc.	Dirección: 300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140 EEUU
Teléfono:	(847) 214-2100	En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC)
Fecha de revisión:	9/9/2014	
Uso del producto:	Revestimiento delgado cementoso flexible	

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	0 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 a 20 °C)	LEL (a 25°C)
1. Dióxido de silicio microcristalino	14808-60-7	50-55	No	N/A	N/A
2. Cemento Portland	65997-15-1	25-30	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, obtenga atención médica.

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. Procure obtener atención médica inmediata.

SECCIÓN 5: INCENDIO Y RIESGOS 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 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: 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 INGENIERÍA: Use equipo para mantener los niveles de polvo bajo los límites de exposición establecidos.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 9/sep/14

Página 2 de 2

8735117

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: 23.24	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Polvo gris	CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC): 0 g/L

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD/REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable. POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.
CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR: Estando 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 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 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 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 LA TIERRA: 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: 9/9/2014
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 del producto descrito aquí.