




HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y 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 EE.UU. |
| Teléfono: | (847) 214-2100 | En caso de emergencia, marque el (800) 424-9300 (CHEMTREC) |
| Fecha de revisión: | 1/21/2019 | |
| 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 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 el equipo de protección personal adecuado. |



SECCIÓN 3: COMPONENTES DE RIESGOS

| Nombre químico: | CAS Número | % 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 surge o persiste irritación, 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. Acuda inmediatamente atención médica.

EFFECTOS Y SÍNTOMAS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y CRÓNICOS: Consulte 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 reconocen. 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: 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/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 |

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 1/21/2019 Página 2 de 2 8735117

Sección 8, continuación

CONTROLES DE MANTENIMIENTO: 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.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | |
|--|---|---|
| PUNTO DE EBULLICIÓN: No es aplicable | DENSIDAD DE VAPOR: No es aplicable | % VOLÁTIL POR VOLUMEN: No se aplica |
| TASA DE EVAPORACIÓN: No es aplicable | NIVEL DE pH: 10-12 (hidratado) | % VOLÁTIL POR PESO: No se aplica |
| PESO POR GALÓN: No es aplicable | APARIENCIA DEL PRODUCTO: Polvo gris | CONTENIDO DE VOC: 0 g/L |
| OLOR: No hay | UMBRAL DE OLOR: N/D | PUNTO DE DERRETIMIENTO/ CONGELACIÓN: 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 PARTICIÓN: N/D | TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN ESPONTÁNEA: N/D | TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D |
| VISCOSIDAD: N/D | | <i>N/D: No se ha determinado</i> |

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 reconocen.

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 o reiterado 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: 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: 1/21/2019
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 utilizarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones debidas al uso de este producto descrito aquí.