



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y EL PRODUCTO

Producto:	CEM-KOTE® CW PLUS	Número de pieza: 8734000
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:	1/4/2024	
Uso del producto:	Impermeabilizante Capilar/Cristalino	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS/LÍMITES DE EXPOSICIÓN

HMIS	DECLARACIONES DE RIESGO
[Salud] 2	¡PELIGRO!
[Inflamabilidad] 0	Puede causar cáncer. (Categoría 1)
[Reactividad] 0	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 4)
	Puede causar irritación respiratoria. (Categoría 3)
	Las exposiciones prolongadas y repetidas pueden causar daño en los órganos. (Categoría 1)
	INDICACIONES 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	25 a 30	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 la altura de 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 es aplicable--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 protección respiratoria adecuada.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 1/4/24

Página 2 de 3

8734000

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
*: TWA Polvo total (30)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ . TWA Fracción respiratoria (10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ 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: Gris liso	CONTENIDO DE VOC: 0 g/L
OLOR: Ninguno	UMBRAL DE OLOR: N/D	PUNTO CONGELACIÓN Y DERRETIMIENTO: N/D
PUNTO DE INFLAM.: 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	<i>N/C: No corresponde</i>	<i>N/D: No determinado</i>

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 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 TIERRA: N/E

OTROS EFECTOS ADVERSOS: N/E

N/E: No establecido

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN PARA DESCARTAR DESECHOS

INFORM. PARA DESCARTAR DESECHOS: El material hidratado se solidifica quedando un sólido no peligroso. Descartarlo en un relleno sanitario.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 1/4/24

Página 3 de 3

8734000

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 es aplicable; 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: 1/4/2024

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.