



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA							
Producto:	FUTURA® 15	Número de pieza:	8140000				
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 (CHEMTRE)					
Fecha de revisión:	9/9/2014						
Uso del producto:	Mortero de reparación horizontal de endurecimiento rápido						
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		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 prolo					
		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	55-60	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:	PEL	PEL/TOPE	OSHA PEL/STEL	ACGIH TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1. Dióxido de silicio microcristalino	Vea más abaj	N/E	N/E	N/E	0.025 mg/m ³	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
*: 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 los agentes químicos.							

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 9/sep/14	Página 2 de 2	8140000
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: 20.62	APARIENCIA DEL PRODUCTO: Sólido 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: 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 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:		
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 garantía 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.