

Fecha de preparación: 6/01/06

**SECCIÓN I**

Fabricante	: W. R. MEADOWS, INC.	- H M I S -
Dirección	: 300 Industrial Drive : Hampshire, IL 60140	Salud : 1    Inflamabilidad : 0    Reactividad : 0    Protección personal :
Teléfono	: (847) 683-4500	
Emergencias	: 1-800-424-9300 Chemtrec	

(Calificación de riesgo: 0=Mínimo,1=Leve,2=Moderado,3=Alto,4=Extremo,\*=Crónico)

Clase de producto : DIVISIÓN 3  
 Identificación del código de fab. : 3430000-6  
 Nombre comercial : **VOCOMP-30 CONCRETE CURING AND SEALING COMPOUND**

**SECCIÓN II-A COMPONENTES PELIGROSOS**

No.	Componente	CAS#	% por Peso	SARA 313	PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg a 20 C)	LEL (a 25 C)
1.	Éter fenílico de propilenglicol	770-35-4	1-5	NO	0.01	0.70 a 165 C

Ninguno de los componentes de este producto se reconocen como carcinogénicos.  
 Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de las Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfund de 1986 (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".

**SECCIÓN II-B LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL**

No.	OSHA				ACGIH			
	PEL/TWA	PEL/MÁXIMO	PEL/STEL	PIEL	TLV/TWA	TLV/MÁXIMO	TLV/STEL	PIEL
1.	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E

N/E = No establecido

**SECCIÓN III DATOS FÍSICOS**

<b>Punto de ebullición</b>	: 212 grados F	<b>% Volátil por volumen</b>	: 82.53 (Teórico)
<b>Tasa de evaporación</b>	: <1 (éter = 1)	<b>% Volátil por peso</b>	: 70.00 (Teórico)
<b>Densidad del vapor</b>	: > 1 (aire = 1)	<b>Peso por galón</b>	: 8.47 (Teórico)
<b>Nivel de pH</b>	: 9.70	<b>Apariencia</b>	: Emulsión líquida blanca

**SECCIÓN IV INFORMACIÓN DE SALUD**

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Este material puede causar irritación leve de los ojos. Es improbable que haya lesión en la córnea.  
**CONTACTO CON LA PIEL:** La exposición puede causar irritación leve de la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar enrojecimiento, ardor, resequedad y agrietamiento de la piel. Las personas con trastornos preexistentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos de este material. El contacto prolongado o repetido puede causar eliminación de grasa y resequedad en la piel que puede originar dermatitis.  
**INHALACIÓN:** La exposición puede producir irritación de la nariz, la garganta, las vías respiratorias y otras membranas mucosas.  
**INGESTIÓN:** La ingestión puede causar irritación del aparato gastrointestinal y/o úlceras/quemaduras en la garganta y la boca. Aunque este material tiene un bajo grado de toxicidad, la ingestión de excesivas cantidades puede causar señales de depresión del sistema nervioso central (por ej., dolor de cabeza, fatiga, somnolencia, mareos y pérdida de la coordinación).  
**SEÑALES Y SÍNTOMAS:** Los síntomas de irritación ocular incluyen dolor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. Los síntomas de irritación de la piel incluyen enrojecimiento, hinchazón, irritación y rubor. Los síntomas de irritación respiratoria incluyen nariz que corre, dolor de garganta, tos, molestia en el pecho, falta de aliento y menor función pulmonar. Los síntomas de irritación gastrointestinal incluyen dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.  
**AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS:** Las afecciones preexistentes dérmicas, oculares y respiratorias pueden verse agravadas por la exposición a este producto.  
**OTROS EFECTOS A LA SALUD:** No se reconoce ninguno.

**SECCIÓN V EMERGENCIAS Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Si aparece irritación o enrojecimiento, traslade a la víctima alejándola de la fuente de exposición al aire libre. Lave los ojos con agua durante quince (15) minutos. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.  
**CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese los zapatos y la ropa si se han contaminado. Limpie la(s) área(s) afectada(s) totalmente lavándolas con agua y jabón suave. Si aparece irritación y persiste, obtenga atención médica.  
**INHALACIÓN:** Si aparecen síntomas respiratorios, traslade a la víctima lejos de la fuente de exposición y al aire libre. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica. Si la víctima no respira, comience inmediatamente la respiración artificial. Si surgen dificultades para respirar, el personal calificado debe administrar oxígeno. Acuda al médico.  
**INGESTIÓN:** Diluya con dos vasos de agua a menos que la víctima esté inconsciente o muy adormilada. Induzca vómitos dando dos cucharadas de ipecacuana o tocando con el dedo la parte de atrás de la garganta de la víctima. Mantenga la cabeza de la víctima bajo las caderas para prevenir la aspiración hacia los pulmones. Consulte con un médico, hospital o centro de control de envenenamientos y/o transporte a una institución para emergencias inmediatamente.

Fecha de preparación: 6/01/06

**SECCIÓN VI PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN**

**CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD** - NFPA: Líquido combustible - Clase IIIB  
- DOT: No regulado

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** Sobre 200 grados F (PMCC)

**MEDIOS EXTINTORES:** Use agua nebulizada, espuma, agente químico seco o dióxido de carbono

**PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:** Despeje el área del personal sin protecciones. No ingrese en espacios de incendios cerrados sin casco, careta, chaqueta adecuada (bunker), guantes, botas de caucho y un aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH de presión positiva.

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** No se reconoce ninguno.

**SECCIÓN VII REACTIVIDAD**

**ESTABILIDAD:** Estable **POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** No ocurrirá

**CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR:** Evite los materiales oxidantes.

**PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:** La combustión puede producir dióxido de carbono, monóxido de carbono y/o productos incompletos de la combustión. No respire el humo ni las emanaciones. Use equipo protector adecuado.

**SECCIÓN VIII PROTECCIÓN DEL EMPLEADO**

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Use ventilación según se requiera para controlar concentraciones de vapor - a menos 10 cambios de aire por hora se recomiendan para una buena ventilación general del lugar. Si la exposición supera el valor PEL/TLV, use el respirador apropiado aprobado por NIOSH.

**ROPA PROTECTORA:** Use anteojos de seguridad o una careta a prueba de salpicaduras para evitar el contacto con los ojos. No deben usarse lentes de contacto. Use guantes adecuados y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y la ropa.

**MEDIDAS PROTECTORAS ADICIONALES:** Debe haber fuentes para lavado de ojos y duchas de seguridad disponibles para usarse en caso de emergencia.

**SECCIÓN IX PROTECCIÓN AMBIENTAL**

**PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA: DERRAMES GRANDES>>** Evacúe el área en peligro sacando al personal desprotegido. Use un respirador y ropa protectora que sean adecuados. Corte el origen de la fuga solamente si es seguro hacerlo. Forme un dique y contenga. Si se forma una nube de vapor, puede usarse agua nebulizada para inhibirla; contenga el escurrimiento. Retire con carros aspiradores o bombas para poner en tambores de almacenamiento o recuperación. Absorba el residuo con un material absorbente como arcilla, arena u otro que sea adecuado; póngalo en envases herméticos para su descarte correcto. Lave el área con agua para eliminar el residuo restante; descarte las soluciones de lavado como se indica anteriormente. **DERRAMES PEQUEÑOS>>** Use un material absorbente y ponga en envases herméticos; selle firmemente para su descarte correcto.

**DESCARTE DE DESECHOS:** Observe todas las reglamentaciones Federales, Estatales y locales sobre el descarte correcto.

**SECCIÓN X PRECAUCIONES ADICIONALES**

Los envases pueden contener residuos de productos aun cuando queden vacíos. Lávese con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o usar el baño.

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.