

Fecha de preparación: 28/FEB/02

SECCIÓN I

Fabricante	: W. R. MEADOWS INC.	- H M I S -
Dirección	: 300 Industrial Drive : Hampshire, Illinois 60140	Salud : 1 Inflamabilidad : 1 Reactividad : 0 Protección personal : 1
Teléfono	: (847) 683-4500	
Núm. para emergencias	: 1-800-424-9300 Chemtrec	
(Clasificación de riesgo: 0=Mínimo,1=Leve,2=Moderado,3=Alto,4=Extremo,*=Crónico)		
Clase de producto	: DIVISIÓN 3	
Identificación del código de Manuf.	: 3012500-4	
Nombre comercial	: COMPUESTO DE CURADO DE CONCRETO BLANCO SEALTIGHT 1250	

SECCIÓN II-A COMPONENTES PELIGROSOS

Núm. de componente	CAS#	% por Peso	SARA 313	PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg a 20 C)	LEL (a 25 C)
1. Alcoholes minerales	64742-47-8	1-5	NO	2.60	0.75
2. Dióxido de titanio	13463-67-7	1-5	NO	N/C	N/C

Ninguno de los componentes de este producto se reconoce como carcinógeno. N/C: No corresponde
Según los requisitos de informe de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfund (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986 (SARA) y 40 CFR Apartado 372, los agentes químicos indicados en la Lista 313 (40 CFR Apartado 373.65) se identifican bajo el encabezado "SARA 313".

SECCIÓN II-B LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL

No.	OSHA				ACGIH			
	PEL/TWA	PEL/TOPE	PEL/STEL	PIEL	TLV/TWA	TLV/TOPE	TLV/STEL	PIEL
1.	100 PPM	500 PPM	N/E	N/E	100 PPM	N/E	200 PPM	N/E
2.	15 mg/m ^{3**}	N/E	N/E	N/E	10 mg/m ^{3**}	N/E	N/E	N/E

N/E: No establecido * = Rocío de aceite mineral en el aire ** = Polvo total + = 5 mg/m3 (Fracción respirable)

SECCIÓN III DATOS FÍSICOS

Punto de ebullición	: 212 grados F	% volatilidad por volumen	: 77.24 (teórico)
Tasa de evaporación	: < 1 (éter = 1)	% volatilidad por peso	: 76.23 (teórico)
Densidad del vapor	: > 1 (aire = 1)	Peso por galón	: 8.37 (teórico)
Nivel de pH	: 8.70		

SECCIÓN IV INFORMACIÓN DE SALUD

CONTACTO CON LOS OJOS: Basándose en la presencia del componente 1, se presupone que este producto es moderadamente irritante para los ojos. Los vapores y/o rocíos del producto también pueden ser irritantes para los ojos.

CONTACTO CON LA PIEL: La exposición a este producto puede causar irritación mecánica de la piel. Basándose en la presencia del componente 1, el contacto prolongado o repetido puede ocasionar dermatitis por la eliminación de grasa y humedad de la piel. No es probable que se produzca irritación después de un contacto breve, pero puede ocurrir después del contacto prolongado.

INHALACIÓN: La exposición puede producir irritación a la nariz, garganta, vías respiratorias y otras membranas mucosas. Basándose en la presencia del componente 1, la exposición a concentraciones excesivas de vapor puede causar síntomas de depresión transitoria del sistema nervioso central. (como dolor de cabeza, adormecimiento, pérdida de la coordinación y fatiga)

INGESTIÓN: Puede ocasionar irritación de la vía gastrointestinal. Aunque este material tiene un grado bajo de toxicidad, la ingestión de cantidades excesivas puede causar síntomas de depresión del sistema nervioso central. (como dolor de cabeza, fatiga, adormecimiento, mareo y pérdida de la coordinación).

SEÑALES Y SÍNTOMAS: Basándose en la presencia del componente 1, la exposición repetida y excesiva puede causar irritación en los ojos, la nariz y la piel. La depresión transitoria del sistema nervioso central puede manifestarse en dolor de cabeza, mareo, náusea y síntomas de intoxicación. Los síntomas de la sobreexposición crónica incluyen pérdida de la memoria, pérdida de la capacidad intelectual y pérdida de la coordinación.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS: Los trastornos pre-existentes de la piel, los ojos y del sistema respiratorio pueden verse agravados con la exposición a este producto. Las condiciones asmáticas afectadas pueden verse agravadas por la exposición prolongada y continua al polvo. Los trastornos pre-existentes pueden verse agravados con la exposición a este producto.

OTROS EFECTOS A LA SALUD: Basándose en la presencia del componente 2, la sobreexposición crónica al polvo de dióxido de titanio puede causar fibrosis pulmonar leve.

Fecha de preparación: 28/FEB/02

3012500-4

SECCIÓN V PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Si surge irritación o enrojecimiento, aleje a la víctima de la exposición y llévela al aire libre. Lávese los ojos con agua durante quince (15) minutos. Si persisten los síntomas, acuda a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Sáquese los zapatos y la ropa que estén contaminados. Limpie las áreas afectadas totalmente lavándolas con agua y jabón suave. Si aparece y persiste la irritación o el enrojecimiento, obtenga atención médica.

INHALACIÓN: Si aparecen síntomas respiratorios, aleje a la víctima de la exposición y llévela al aire libre. Si persisten los síntomas, acuda a un médico. Comience a administrar inmediatamente respiración artificial, si no respira la víctima. Si se dificulta la respiración, el personal capacitado debe administrar oxígeno. Acuda inmediatamente al médico.

INGESTIÓN: No induzca vómitos. Los vómitos dañarán más la garganta. Diluya dando a beber agua o leche, si la víctima está consciente. Consulte con un médico, hospital o centro de control de envenenamientos y/o transporte a una instalación de emergencia inmediatamente.

SECCIÓN VI PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD - NFPA : Líquido combustible - Clase III B
- DOT : No regulado

PUNTO DE INFLAMACIÓN: Más de 200 grados F. (envase cerrado)

MEDIOS EXTINTORES: Use agua nebulizada, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono.

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Aleje del área al personal desprotegido. No ingrese en espacios cerrados sin casco, careta, chaqueta especial, guantes, botas de caucho y un aparato respiratorio autónomo aprobado por NIOSH de presión positiva.

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Los contenedores expuestos al calor intenso de un incendio deben enfriarse con agua para evitar que se acumule presión de vapor, la cual podría ocasionar la ruptura de los mismos. Las áreas del contenedor expuestas al contacto directo de la llama deben enfriarse con grandes cantidades de agua según sea necesario para evitar debilitar la estructura del contenedor.

SECCIÓN VII REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se produce.

CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR: Evite los materiales oxidantes, los ácidos fuertes y los álcalis fuertes.

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

SECCIÓN VIII PROTECCIÓN DEL EMPLEADO

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Use la ventilación necesaria para controlar las concentraciones de vapor – se recomiendan por lo menos 10 cambios de aire por hora para una buena ventilación general de la sala. Si la exposición excede el PEL/TLV, use el respirador aprobado por NIOSH que corresponda.

ROPA PROTECTORA: Use gafas de seguridad o una careta contra salpicaduras para evitar el contacto con los ojos. No deben utilizarse lentes de contacto. Use guantes y ropa protectora adecuados para evitar el contacto con la piel y la ropa.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN ADICIONALES: Debe contarse con duchas o regaderas de seguridad y lavabos para enjuagar los ojos.

SECCIÓN IX PROTECCIÓN AMBIENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS: DERRAMES GRANDES>> Evacue el área de peligro del personal desprotegido. Use el respirador y la ropa protectora adecuados. Detenga el origen de la fuga si es seguro hacerlo. Haga un dique y contenga el derrame. Si se forma una nube de vapor, puede usarse agua nebulizada para inhibir o contener el flujo. Elimine con camiones aspiradores o con una bomba usando receptáculos de almacenamiento o recuperación. Remoje el residuo con un material absorbente como arcilla, arena u otro material adecuado; póngalo en contenedores sin fugas para descartarlo debidamente. Lave el área con agua para eliminar el residuo restante; descarte las soluciones de lavado como se indica más arriba. **DERRAMES PEQUEÑOS>>** Use un material absorbente y póngalo en contenedores sin fugas; selle firmemente para su descarte correcto.

DESCARTE DE DESECHOS: Observe todas las reglamentaciones federales, estatales y locales referentes al descarte adecuado.

SECCIÓN X PRECAUCIONES ADICIONALES

Los contenedores vacíos pueden contener residuos de productos peligrosos. 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 consideran correctos. Sin embargo, no ofrecemos garantías, expresas o implícitas referentes a la precisión de estos datos o los resultados obtenidos al usarlos. No asumimos responsabilidad alguna por lesiones resultantes del uso del producto descrito aquí.