

Fecha de preparación: 10/dic/09

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 :
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; Catálogo No. 360-R	
Identificación del código de fab.	: 3011000-10H	
Nombre comercial	: 1100-CLEAR	

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. Alcoholes minerales	64742-47-8	5-10	NO	2.6	0.75

Ninguno de los componentes de este producto se reconoce como carcinógeno. N/A: No es aplicable

Conforme a los requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de la 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.	PEL/TWA	OSHA PEL/MÁXIMO	OSHA PEL/STEL	OSHA PIEL	ACGIH TLV/TWA	ACGIH TLV/MÁXIMO	ACGIH TLV/STEL	OSHA PIEL
1.	100PPM	500PPM	N/E	N/E	100PPM	N/E	200PPM	N/E

N/E: No establecido

SECCIÓN III DATOS FÍSICOS

Punto de ebullición	: 212 grados F.	% Volátil por volumen	: 85.00 (Teórico)
Tasa de evaporación	: < 1 (éter = 1)11	% Volátil por peso	: 84.00 (Teórico)
Densidad del vapor	: > 1 (aire = 1)	Peso por galón	: 8.33 (Teórico)
Nivel de pH	: 8.80		

SECCIÓN IV INFORMACIÓN DE SALUD

CONTACTO CON LOS OJOS: Según la presencia del componente 1, se supone que este producto es moderadamente irritante para los ojos. Los vapores y/o rocíos del producto pueden igualmente irritar los ojos.

CONTACTO CON LA PIEL: La exposición puede causar irritación leve a moderada. El contacto prolongado o repetido puede causar eliminación de grasa y resequedad en la piel que puede originar dermatitis. No es probable que haya irritación tras un contacto breve, pero puede ocurrir después del contacto prolongado.

INHALACIÓN: La exposición puede irritar la nariz, garganta, vías respiratorias y otras membranas mucosas. La exposición a excesivas concentraciones de vapor puede causar señales de depresión transitoria del sistema nervioso central. (por ej., dolor de cabeza, somnolencia, pérdida de coordinación y fatiga). Informes han asociado la sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. El uso indebido intencional al concentrar deliberadamente del contenido puede ser peligroso o mortal.

INGESTIÓN: Según la presencia del componente 1, se supone que este producto es levemente tóxico. Pequeñas cantidades del líquido aspiradas durante la ingestión o al vomitar pueden resultar en graves daños a los pulmones. 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 gotea, 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. La depresión transitoria del sistema nervioso central puede quedar en evidencia por el dolor de cabeza, somnolencia, náuseas y síntomas de intoxicación; en casos extremos, puede ocurrir la pérdida del conocimiento y muerte. Los síntomas de sobreexposición crónica incluyen la pérdida de memoria, pérdida de habilidad intelectual y pérdida de coordinación.

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: Lávese inmediatamente los ojos con agua durante quince (15) minutos. Si persisten los síntomas, obtenga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Quitese los zapatos y la ropa si se han contaminado. Limpie el exceso desde la piel y lave con agua usando jabón si tiene disponible. Obtenga atención médica si ocurre irritación. No vuelva a usar la ropa hasta que esté completamente descontaminada.

INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire fresco y trate los síntomas. Aplique oxígeno si se dificulta la respiración. Dé inmediatamente respiración artificial si la víctima no respira. Acuda inmediatamente al médico.

INGESTIÓN: No induzca vómitos. Si ocurren vómitos espontáneamente, mantenga la cabeza de la víctima bajo las caderas para prevenir la aspiración hacia el interior de los pulmones. Dado que la aspiración en los pulmones puede causar daño permanente muy grave, la decisión de inducir o no vómitos debe tomarla un médico. Debe sopesarse el peligro de la aspiración pulmonar contra la toxicidad al considerar vaciar el estómago. Consulte con un médico, hospital o centro de control de envenenamientos y/o transporte a una institución para emergencias inmediatamente.

Fecha de preparación: 10/dic/09

SECCIÓN VI PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD - NFPA: No regulado
- DOT : No regulado**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** Sobre 210 grados F [93 grados C]. (Estimado)**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:** Los envases expuestos a calor intenso por incendios deben enfriarse con agua para evitar la presión del vapor se acumule que puede causar la ruptura de los envases. Las áreas de envases expuestos a llamas directas deben enfriarse con grandes cantidades de agua para evitar que se debilite la estructura del envase.

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 - al 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 peligrosos de productos 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.