

Fecha de preparación: 01/07/04

3610000

SECCIÓN I

Fabricante	: W. R. MEADOWS, INC.	- H M I S -
Dirección	: 300 Industrial Drive : Hampshire, IL 60140	 Salud : 1
		 Inflamabilidad : 0
		 Reactividad : 0
Teléfono	: (847) 683-4500	 Protección personal :
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.	: 3610000	
Nombre comercial	: INTRALOK BONDING AGENT	

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.	Acetato de vinilo	108-05-04	< 0.3	SÍ	N/A	2.6

El componente 1 aparece listado por IARC como posible carcinógeno humano, Grupo 2B. N/A = No es aplicable
 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 PEL/TWA PEL/MÁXIMO	OSHA PEL/STEL	PIEL	ACGIH TLV/TWA	ACGIH TLV/MÁXIMO	ACGIH TLV/STEL	PIEL
1.	10 mg/m ³ N/E	N/E	20 mg/m ³	N/E	10 mg/m ³	N/E	20 mg/m ³ N/E

N/E = No establecido

SECCIÓN III DATOS FÍSICOS

Punto de ebullición	: 212 grados F	% Volátil por volumen	: No aplicable
Tasa de evaporación	: Igual al agua	% Volátil por peso	: 45 (Teórico)
Densidad del vapor	: Igual al agua	Peso por galón	: 9.1 (Teórico)
Nivel de pH	: 6.7	Apariencia/olor del producto	: Líquido blanco, olor dulce

SECCIÓN IV INFORMACIÓN DE SALUD

CONTACTO CON LOS OJOS: Este producto puede causar irritación de los ojos. El contacto directo con el líquido o la exposición a los vapores o aerosoles puede causar ardor, rotura de la piel y enrojecimiento.

CONTACTO CON LA PIEL: No se prevé que este producto sea irritante de la piel. Sin embargo, si se deja permanecer en la piel sin enjuagarlo con agua, puede formarse una película delgada. Si se quita esta película puede causar irritación leve dependiendo del método de remoción. Es improbable que la piel absorba este producto.

INHALACIÓN: Respirar altas concentraciones de vapores o aerosoles de este material puede causar náusea, dolor de cabeza e irritación de la nariz, garganta y vías respiratorias.

INGESTIÓN: Aunque este producto tiene un bajo grado de toxicidad, la ingestión de cantidades excesivas puede causar irritación del aparato digestivo.

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: Los síntomas respiratorios relacionados con trastornos pulmonares preexistentes (por ej. afecciones como el asma) pueden verse agravadas por la exposición a este producto.

OTROS EFECTOS A LA SALUD: Este producto puede contener cantidades residuales de acetato de vinilo, cuyos vapores han demostrado causar tumores en las vías respiratorias de los animales de laboratorio. La Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado el acetato de vinilo como posible carcinógeno humano, Grupo 2B. Esto se debe al hecho de que el acetato de vinilo se metaboliza en acetaldehído, una sustancia clasificada previamente como Grupo 2B. Ni NTP ni OSHA han identificado el acetato de vinilo como carcinógeno.

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: Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, es buena práctica lavar cualquier agente químico de la piel.

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 inmediatamente al médico.

INGESTIÓN: No se prevé que pequeñas cantidades ingeridas produzcan efecto perjudiciales a la salud. Las cantidades mayores (>1 oz.) deben recuperarse del estómago mediante aspiración. Llame a un médico.

Fecha de preparación: 01/07/04

3610000

SECCIÓN VI PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD - NFPA: Ninguno
- DOT : No regulado

PUNTO DE INFLAMACIÓN: Ninguno

MEDIOS EXTINTORES: Para sólidos secos, use agua, espuma, dióxido de carbono o agente químico seco.

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Puede ser útil rociar agua para minimizar vapores y enfriar recipientes expuestos al calor y las llamas. Los bomberos deben usar botas de caucho de butilo, guantes, traje entero y un aparato respiratorio autónomo.

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Los envases cerrados expuestos a calor extremo pueden romperse debido a la acumulación de la presión de vapor.

SECCIÓN VII REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá

CONDICIONES Y MATERIALES A EVITAR: Ácidos minerales, ácido acético y álcalis.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: La combustión puede producir dióxido de carbono, monóxido de carbono y trazas de monómero de acetato de vinilo.

SECCIÓN VIII PROTECCIÓN DEL EMPLEADO

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Puede ser necesaria la protección respiratoria para minimizar la exposición a vapores o aerosoles. Dependiendo de la naturaleza y concentración de material presente en el aire, use un respirador o mascarilla de gas con filtros, cartuchos y recipientes apropiados (aprobados por NIOSH, si están disponibles) o equipo de aire suministrado.

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 de caucho adecuados y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y la ropa.

MEDIDAS PROTECTORAS ADICIONALES: Se sugiere que haya una fuente de agua limpia disponible en el área de trabajo para lavarse los ojos y la piel. Debe usarse ropa impermeable según se necesite.

SECCIÓN IX PROTECCIÓN AMBIENTAL

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA: Lave el material derramado hacia áreas aptas para retenerlo o póngalo en envases con gran cantidad de agua. **DERRAMES PEQUEÑOS**>> El material derramado puede absorberse con un medio absorbente adecuado. Prevenga que el material derramado entre en alcantarillas, desagües de tormenta, otros sistemas no autorizados de tratamiento/desagüe y vías fluviales naturales. El material salpicado en automóviles u otros bienes personales puede ser difícil de eliminar si se deja secar.

DESCARTE DE DESECHOS: Deseche el producto conforme a reglamentos locales, del condado, estatales y federales.

SECCIÓN X PRECAUCIONES ADICIONALES

Mantenga los envases fríos y secos. Use y guarde este producto con ventilación adecuada. Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso. Evite someter este producto a variaciones extremas de temperatura y congelación. El tratamiento de choque de las emulsiones con gran cantidad de agentes químicos o cizallamiento extremo puede causar coagulación. Deben aplicarse prácticas cuidadosas de manipulación y evitarse la exposición innecesaria. No use ropa ni zapatos saturados.

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.