

HOJA DE DATOS SOBRE LA SEGURIDAD DEL MATERIAL

15200
01 00

=====

Sección 1 -- PRODUCTO Y COMPAÑÍA IDENTIFICACIÓN

NÚMERO DEL PRODUCTO

15200

Salud 2*
Inflamabilidad 4
Reactividad 0

NOMBRE DEL PRODUCTO

MINWAX* Clear Aerosol Lacquer, Clear Gloss

NOMBRE DEL FABRICANTE

MINWAX Company
10 Mountainview Road
Upper Saddle River, NJ 07458

NO. DE TELÉFONO DE EMERGENCIA

(216) 566-2917

FECHA DE PREPARACIÓN

04-MAR-06

NO. DE TELÉFONO PARA INFORMACIÓN

(800) 523-9299

=====

Sección 2 -- INGREDIENTES DEL PRODUCTO

% por peso	CAS No.	INGREDIENTE	UNIDADES	PRESION DE VAPOR
17	74-98-6	propano		
		ACGIH TLV	2500 ppm	760 mm
		OSHA PEL	1000 ppm	
2	64742-89-8	nafta disolvente, fracción alifática ligera		
		ACGIH TLV	300 ppm	12 mm
		OSHA PEL	300 ppm	
		OSHA PEL	400 ppm STEL	
0.6	100-41-4	Etilbenceno		
		ACGIH TLV	100 ppm	7.1 mm
		ACGIH TLV	125 ppm STEL	
		OSHA PEL	100 ppm	
		OSHA PEL	125 ppm STEL	
3	1330-20-7	Xileno		
		ACGIH TLV	100 ppm	5.9 mm
		ACGIH TLV	150 ppm STEL	
		OSHA PEL	100 ppm	
		OSHA PEL	150 ppm STEL	
2	67-63-0	Propan-2-ol		
		ACGIH TLV	400 ppm	33 mm
		ACGIH TLV	500 ppm STEL	
		OSHA PEL	400 ppm	
		OSHA PEL	500 ppm STEL	
24	67-64-1	acetona		
		ACGIH TLV	500 ppm	180 mm
		ACGIH TLV	750 ppm STEL	
		OSHA PEL	1000 ppm	
16	78-93-3	Butanona		
		ACGIH TLV	200 ppm	70 mm
		ACGIH TLV	300 ppm STEL	
		OSHA PEL	200 ppm	
		OSHA PEL	300 ppm STEL	

Sigue en la pagina 2

4	108-10-1	4-metilpentan-2-ona	ACGIH TLV	50	ppm	16 mm
			ACGIH TLV	75	ppm STEL	
			OSHA PEL	50	ppm	
			OSHA PEL	75	ppm STEL	
5	108-21-4	acetato de isopropilo	ACGIH TLV	250	ppm	47.5 mm
			ACGIH TLV	310	ppm STEL	
			OSHA PEL	250	ppm	
			OSHA PEL	310	ppm STEL	
4	763-69-9	3-etoxipropionato de etilo	ACGIH TLV	No Disponible		1.11 mm
			OSHA PEL	No Disponible		
5	123-86-4	Acetato de n-butilo	ACGIH TLV	150	ppm	10 mm
			ACGIH TLV	200	ppm STEL	
			OSHA PEL	150	ppm	
			OSHA PEL	200	ppm STEL	
5	628-63-7	acetato de pentilo	ACGIH TLV	100	ppm	4 mm
			OSHA PEL	100	ppm	

Sección 3 -- EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

VÍAS DE EXPOSICIÓN

INHALACIÓN de vapor o de la niebla para la atomización.

Contacto del producto, del vapor o de la niebla para la atomización con los OJOS o la PIEL.

EFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN

OJOS: Irritación.

PIEL: Una exposición prolongada y repetida puede causar irritación.

INHALACIÓN: Irritación del sistema respiratorio superior.

Puede causar depresión del sistema nervioso. La sobreexposición extrema puede resultar en pérdida del conocimiento y quizás hasta la muerte.

SEÑALES Y SÍNTOMAS DE LA SOBREEXPOSICIÓN

El dolor de cabeza, mareo, náusea y la falta de coordinación son indicaciones de exposición excesiva a vapores o a nieblas de atomización.

La rojez, la picazón o la sensación de ardor indican exposición excesiva de los ojos o la piel.

CONDICIONES MÉDICAS EMPEORADAS POR LA SOBREEXPOSICIÓN

Ninguno generalmente reconocido.

CANCER INFORMATION

Vea la Sección 11.

 Sección 4 -- PRIMEROS AUXILIOS

- OJOS: Lávese los ojos durante 15 minutos usando mucha agua.
 Consulte con un médico.
- PIEL: Lávese bien la parte afectada con agua y jabón.
 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
- INHALACIÓN: Si le afecta, salga del lugar contaminado. Respire.
 Manténgase abrigado y tranquilo.
- INGESTIÓN: No induza o vomito.
 Consulte inmediatamente con un médico.

 Sección 5 -- PROCEDIMIENTOS DE EXTINCIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN	LEL	UEL
Propellant < 0 F	0.9	12.8

PRODUCTOS PARA COMBATIR EL FUEGO

Anhídrido carbónico, producto químico seco, espuma

PELIGROS DE EXPLOSIÓN E INCENDIO INUSUALES

Los envases pueden reventar cuando expuestos a calor extremado.

Su aplicación sobre superficies calientes requiere el uso de precauciones especiales.

En casos de emergencias, la exposición prolongada a productos de su descomposición puede causar un peligro a la salud. Puede ser que los síntomas no se manifiesten de inmediato. Obtenga atención médica.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO

Debe usarse equipos de protección total, incluyendo aparatos respiratorios autocontenidos.

La atomización de agua puede resultar ineficaz. Si se usa agua, es preferible usar boquillas de neblina. Se puede usar agua para enfriar los envases cerrados a modo de prevenir el aumento de presión y la posible autoignición o explosión cuando expuesto a calor extremado.

 Sección 6 -- ACCIÓN EN CASO DE ACCIDENTES

PASOS A SEGUIR EN CASO QUE OCURRA UN DERRAME O FUGA DE MATERIAL

Elimine todas las fuentes de ignición. Ventile el lugar.

Elimine con absorbente inerte.

 Sección 7 -- MANEJO SEGURO Y ALMACENAMIENTO

CATEGORÍA DE ALMACENAMIENTO DEPT. TRABAJO

No Disponible

PRECAUCIONES QUE DEBEN TOMARSE DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manténgalos alejados del calor, chispas y llamas. Los vapores se acumularán rápidamente y pueden encenderse y explotar.

Durante su uso y hasta que todos los vapores hayan desaparecido: Mantenga ventilado el lugar - No fume - Apague todo tipo de llamas, llamas de encendido y calentadores - Apague las cocinas, las herramientas y los aparatos eléctricos, y cualquier otra fuente de ignición.

Consulte el código NFPA. Use procedimientos autorizados de ligación y conexión a tierra.

Contenido a presión. No lo perforo, incinere o exponga a temperaturas encima de 120 F (49 C). El calor de la luz solar, radiadores, cocinas, agua caliente o cualquier otra fuente de calor puede hacerlo reventar. No es para uso interno. Manténgalo alejado del alcance de los niños.

Sección 8 -- PROTECCIÓN PERSONAL

PRECAUCIONES A TOMARSE DURANTE EL USO

Use solamente con ventilación adecuada.

Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar el vapor y la niebla producida por la atomización.

Lávese las manos después de usar.

Este recubrimiento puede contener materiales clasificados como "partículas molestosas" (listadas como "polvo" en la Sección 2) las cuales puede que estén presentes a niveles peligrosos únicamente durante el lijado o el pulido de película seca. Si la Sección 2 no menciona polvos específicos, los límites aplicables para los "polvos molestosos" son ACGIH TLV 10 mg/m³ (total de polvo), 3 mg/m³ (fracción respirable), OSHA PEL 15 mg/m³ (total de polvo), 5 mg/m³ (fracción respirable).

Remover la pintura vieja ya sea lijando, raspando, gastando o de cualquier otra manera creará polvo o gases que pueden contener plomo. La exposición al polvo o a los gases que contengan plomo puede causar daños al cerebro o causar otros efectos adversos a la salud, especialmente en personas menores de edad y mujeres embarazadas. Para controlar la exposición al plomo y a otras sustancias peligrosas, será necesario el uso de equipos de protección tales como un respirador apropiado aprobado por NIOSH, como así también el uso de procedimientos correctos de contención y limpieza. Para obtener más información, llame al Centro Nacional de Información sobre el Plomo al 1-800-424-5323 (en los EE.UU.) o consulte con una autoridad competente en temas de salud a nivel local.

VENTILACIÓN

El escape de ventilación local es preferible. El escape general es aceptable si la exposición a los materiales en la Sección 2 se mantiene debajo de los límites de exposición aplicables. Recorra a los Estándares de OSHA 1910.94, 1910.107, 1910.108.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Si la exposición individual no puede ser controlada debajo de los límites aplicables por medio de la ventilación, use un respirador apropiado para vapor orgánico/partículas aprobado por NIOSH/MSHA para protección contra los materiales mencionados en la Sección 2.

Cuando lije o pule la película seca, use un respirador para polvo/niebla aprobado por NIOSH/MSHA para protección contra el polvo que pueda generarse de este producto, de la capa anterior de pintura o del abrasivo utilizado.

 GUANTES DE PROTECCIÓN

Ninguno requerido para la aplicación de productos de aerosol donde se espera un contacto mínimo con la piel. Para contacto repetido o prolongado, use guantes resistentes a sustancias químicas.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Use anteojos de seguridad con protectores laterales sin perforación.

OTROS PRECAUCIONES

El uso erróneo deliberadamente concentrando e inhalando el contenido puede ser peligroso y hasta fatal.

 Sección 9 -- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PESO DEL PRODUCTO	6.43 lb/gal	770 g/l
PESO ESPECÍFICO	0.77	
PUNTOS DE EBULLICIÓN	<0 - 342 F	<-18 - 172 C
PUNTO DE FUSIÓN	N.D.	
% VOLÁTIL VOLUMEN	93 %	
COEFICIENTE DE EVAPORACIÓN	Más rápido que el éter	
DENSIDAD DE VAPOR	Más pesado que el aire	
SOLUBILIDAD EN AGUA	N.D.	
pH	7.0	
COV (Teorético)		
Volatile Weight 64.78 % Less Water and Federally Exempt Solvents		

 Sección 10 -- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD -- Estable

CONDICIONES A EVITAR

Ninguno conocido.

INCOMPATIBILIDAD

Ninguno conocido.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

Por el fuego: Dióxido de carbono, monóxido de carbono

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

No ocurrirá.

Sigue en la pagina 6

Sección 11 -- INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

PELIGROS CRÓNICOS PARA LA SALUD

El etilbenceno se encuentra en la liste de IARC correspondiente a los productos que posiblemente causan cáncer en seres humanos (2B), basado en evidencias insuficientes en seres humanos y evidencias suficientes en animales de laboratorio. Las ratas expuestas de por vida a la inhalación de altas concentraciones de etilbenceno presentan un aumento de ciertos tipos de cáncer, incluyendo tumores de riñón en ratas y tumores de hígado y pulmón en ratones, sin embargo dichos efectos no fueron observados en animales expuestos a menores concentraciones del producto. Hasta la fecha, no se tiene evidencia de que el etilbenceno cause cáncer en seres humanos.

La metil etil cetona puede aumentar los efectos del sistema nervioso de otros solventes.

La sobreexposición prolongada a los ingredientes de los solventes de la Sección 2 puede causar efectos adversos al hígado, las vías urinarias, los sistemas generadores de la sangre y sistema reproductivo.

Hay reportes que han asociado la exposición repetida y prolongada a solventes con daños permanentes del cerebro y el sistema nervioso.

INFORMACIÓN TOXICOLOGIA

Sigue en la pagina 7

CAS No.	Ingrediente				
74-98-6	propano	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		No Disponible
64742-89-8	nafta disolvente, fraccion alifati	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		No Disponible
100-41-4	Etilbenceno	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		3500 mg/kg
1330-20-7	Xileno	LC50	RAT	4HR	5000 ppm
		LD50	RAT		4300 mg/kg
67-63-0	Propan-2-ol	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		5045 mg/kg
67-64-1	acetona	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		5800 mg/kg
78-93-3	Butanona	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		2740 mg/kg
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		2080 mg/kg
108-21-4	acetato de isopropilo	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		3000 mg/kg
763-69-9	3-etoxipropionato de etilo	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		5000 mg/kg
123-86-4	Acetato de n-butilo	LC50	RAT	4HR	2000 ppm
		LD50	RAT		13100 mg/kg
628-63-7	acetato de pentilo	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		6500 mg/kg

Sección 12 -- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICOLÓGICA INFORMACIÓN

Ningunos datos disponibles.

Sección 13 -- CONSIDERACIONES DE DESECHO

MÉTODO PARA EL DESCARTE DE RESIDUOS

El residuo de este producto puede ser peligroso tal como lo define la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos ("RCRA") 40 CFR 261.

La inflamabilidad del residuo debe ser comprobada para determinar los números de residuo peligroso aplicables de EPA.

No incinere. Quite la presión del envase. Descártelo de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales concernientes a la polución.

Sigue en la pagina 8

=====
 Sección 14 -- INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Ningunos datos disponibles.

 =====
 Sección 15 -- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SARA 313 (40 CFR 372.65C) SUPPLIER NOTIFICACIÓN

CAS No.	CHEMICAL/COMPOUND	% by WT	% Element
100-41-4	Etilbenceno	0.5	
1330-20-7	Xileno	3	
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	4	

CALIFORNIA PROPOSITION 65

CUIDADO: Este producto contiene químicos que a conocimiento del estado de California puede causar cáncer defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

TSCA INFORMACIÓN

Todos los químicos en este producto están en la lista o son exonerado de la lista de inventario de TSCA.

 =====
 Sección 16 -- INFORMACIÓN MISCELÁNEA

La información anterior se refiere a este producto tal como ha sido recientemente formulado, y está basada en información disponible a la fecha. La adición de reductores u otros aditivos a este producto puede substancialmente alterar la composición y los peligros del producto. Debido a que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no damos ningún tipo de garantía, expresa o implícita, ni asumimos responsabilidad en conexión con el uso de cualquier parte de esta información.