

HOJA DE DATOS SOBRE LA SEGURIDAD DEL MATERIAL

3200
02 00

=====

Sección 1 -- PRODUCTO Y COMPAÑÍA IDENTIFICACIÓN

NÚMERO DEL PRODUCTO

3200

Salud 2
Inflamabilidad 2
Reactividad 0

NOMBRE DEL PRODUCTO

MINWAX* Indoor/Outdoor HELMSMAN* Spar Urethane, High 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 |
|------------|------------|-----------------|----------|------------------|
| 50 | 64742-88-7 | Mineral Spirits | | |
| | | ACGIH TLV | 100 ppm | 2 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 extremada 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.

Sigue en la pagina 2

 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 |
|----------------------|-----|-----|
| 101 F PMCC | 1.0 | 6.0 |

CLASIFICACIÓN DE INFLAMACIÓN

Combustible, se incendia arriba de 37 C (99 F) y debajo de 93 C (200 F)

PRODUCTOS PARA COMBATIR EL FUEGO

Anhídrido carbónico, producto químico seco, espuma

PELIGROS DE EXPLOSIÓN E INCENDIO INUSUALES

Los envases cerrados 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

DOL Storage Class II

PRECAUCIONES QUE DEBEN TOMARSE DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Los contenidos son COMBUSTIBLES. Manténgalos alejados del calor y de llamas.

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

Mantenga cerrado el envase cuando no se usa. Transfiéralo únicamente a envases aprobados colocando todas las etiquetas con las indicaciones apropiadas. No es para uso interno. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

Para minimizar la posibilidad de una combustión espontánea: controle la acumulación de la sobreatomización; empape los trapos de limpiar y descártelos inmediatamente después de usarlos en un contenedor de metal cerrado, lleno de agua; seque los filtros con aire afuera, alejados de cualquier material inflamable y sepárelos con ladrillos o cualquier otro material espaciador no inflamable; descarte todos los materiales contaminados.

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 pula 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.

Sigue en la pagina 4

 GUANTES DE PROTECCIÓN

Use guantes apropiados para protección contra los materiales de la Sección 2.

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 | 7.38 lb/gal | 884 g/l |
| PESO ESPECÍFICO | 0.89 | |
| PUNTOS DE EBULLICIÓN | 300 - 395 F | 148 - 201 C |
| PUNTO DE FUSIÓN | N.D. | |
| % VOLÁTIL VOLUMEN | 57 % | |
| COEFICIENTE DE EVAPORACIÓN | Más lento que el éter | |
| DENSIDAD DE VAPOR | Más pesado que el aire | |
| SOLUBILIDAD EN AGUA | N.D. | |
| COV (Teorético) | | |
| 3.70 lb/gal | 444 g/l | Less Water and Federally Exempt Solventes |
| 3.70 lb/gal | 444 g/l | Emitido COV |

 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.

 Sección 11 -- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

PELIGROS CRÓNICOS PARA LA SALUD

Ningún ingrediente en este producto se encuentra en la lista de carcinógenos publicada por IARC, NTP u OSHA.

La sobreexposición prolongada a los ingredientes de los solventes de la Sección 2 puede causar efectos adversos al hígado y las vías urinarias.

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

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| CAS No. | Ingrediente |
|---------|-------------|
|---------|-------------|

| | | | | | |
|------------|-----------------|------|-----|-----|---------------|
| 64742-88-7 | Mineral Spirits | | | | |
| | | LC50 | RAT | 4HR | No Disponible |
| | | LD50 | RAT | | No Disponible |

Sigue en la pagina 5

 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.

Incinérela en los lugares autorizados. No incinere envases cerrados. Descártelo de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales concernientes a la polución.

 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 |
|---------|-------------------|---------|-----------|
|---------|-------------------|---------|-----------|

Ningún ingrediente en este producto está sujeto a la notificación por parte del proveedor bajo la ley SARA 313 (40 CFR 372.65C).

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.