



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

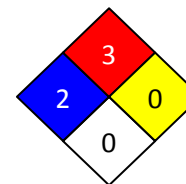
Laca Acrilica

SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

Proveedor **Productos Químicos y Pinturas, S.A. de C.V.**

Calzada Gral. Ignacio Zaragoza No. 829, Col. Agrícola Oriental, C.P. 08500 Iztacalco, México D.F.

**En caso de emergencia comunicarse al teléfono: SETIQ: 01(800)-00-21400
y/o 55-59-15-88 (D.F.).**



SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

Nombre químico LACA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS

Contiene:

Pigmentos 0 % - 20 %

Solventes: 40 % - 65 %

Resinas 25 % - 35 %

Aditivos 3 % - 10 %

SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

EFFECTOS DE SALUD GENERALES

Los posibles efectos de salud de este producto están basados en los peligros asociados con sus ingredientes. El uso de este producto en combinación con otros productos puede producir efectos acumulativos a la salud. Las etiquetas de precaución y hojas de datos de seguridad de materiales usadas con este producto deben ser revisadas antes de uso.

OJOS

El contacto de los ojos con el líquido, vapor o rocío puede causar irritación moderada o severa, incluyendo ardor, lagrimeo, enrojecimiento o inflamación.

PIEL

El contacto repetido y prolongado con la piel puede causar dermatitis, reacción alérgica, desecamiento y/o fisuras.

INHALACIÓN

Los vapores pueden causar irritación del tracto respiratorio. Los síntomas incluyen desde dolor de cabeza y somnolencia hasta náuseas, mareos e intoxicación, en casos de alta concentración.

INGESTIÓN

La ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal, vómitos y diarrea.

CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

ELABORO: I.B Karina Martínez Rdz

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD

Fuente: Sherwin Williams enero 2011



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Laca Acrilica

Mujeres embarazadas y personas con padecimientos médicos deben consultar su doctor antes de usar este producto. La sobreexposición repetida y prolongada y/o sensibilidad individual puede aumentar el riesgo y nivel de efectos adversos de salud.

SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico: Líquido viscoso

Olor característico.

Viscosidad (25 °C) : 500 - 3000 cps

Peso Específico : de 1 a 1.3 Kg/dm³

Punto de Inflamación : 16 °C (del componente principal)

Presión de vapor 25°C : 70 mm Hg.(del componente principal)

Vapor más denso que el aire

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

Combustible

Utilizar una ventilación adecuada, si es posible combinada con buena extracción. No comer ni beber durante su uso.

Mantener alejado de agentes oxidantes; guardar en ambientes por debajo de 35 °C y con muy buena provisión de aire. Estoquear en áreas refrigeradas, secas y protegidas de la luz solar. Mantener apartado de fuentes de ignición, no fumar. Mantener los envases bien cerrados en un sitio bien ventilado.

SECCION VI. REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable, bajo condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación.

CONDICIONES PARA EVITAR

Altas temperaturas, fuentes de calor y contacto con agentes oxidantes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Puede producir vapores peligrosos cuando es calentado hasta descomposición; CO, CO₂ y otros gases dañinos.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: I.B Karina Martínez Rdz

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

Medidas precautorias en caso de:

- Contacto con los Ojos. Enjuáguelos cuidadosa y minuciosamente con agua abundante por espacio de al menos 15 min. y buscar atención médica.
- Contacto con la Piel. Remover la ropa contaminada, lávese cuidadosamente con agua abundante y jabón.
- Ingestión. No inducir el vómito y proporcionarle atención médica inmediata.
- Inhalación. Retirar a la persona a un lugar fresco y ventilado y si presenta dificultades para respirar proporcionar atención médica inmediata.

SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Llame al teléfono del SETIQ y solicite ayuda de los cuerpos de emergencia. Aísle el área de derrame mínimo 50 metros en todas direcciones, mantenga alejado al personal no autorizado, permanezca en dirección del viento, manténgase alejado de áreas bajas, ventile todos los espacios cerrados antes de entrar.

Elimine todas las fuentes de ignición (llamas, superficies calientes y chispas eléctricas, estáticas, o friccionales). Evite el contacto con el producto y la inhalación de vapores. Ventile el área.

Contenga el derrame y elimínelo con un absorbente inerte. Use herramientas que no produzcan chispas para poner el material en un envase adecuado para desecharlo. Aísle el área de riesgo y niegue la entrada a personal innecesario y sin protección.

MEDIOS DE EXTINCION

CO₂, espuma o polvo químico. Agua en forma de niebla solamente para enfriar recipientes.

EQUIPO PARA EXTINGUIR FUEGOS

Usar un aparato respiratorio autónomo y anteojos de seguridad para evitar salpicaduras o contacto con el vapor. Usar guantes, delantal y botas.

MÉTODOS ESPECIALES PARA EXTINGUIR FUEGOS

Los vapores emitidos durante el incendio pueden ser tóxicos y peligrosos.

SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Equipo de Protección personal específico.

Para derrames se recomienda el uso de ropa 100% algodón, mascarilla para vapores orgánicos y guantes

SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

Debe de estar de acuerdo con:

El Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos

La NOM-004-SCT-2008.

- Las Recomendaciones de la Organización de Las Naciones Unidas, para El Transporte de Mercancías Peligrosas.
- La Guía de Respuesta en Caso de Emergencia



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Laca Acrilica

SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Debe de estar de acuerdo con disposiciones de:

- Se recomienda desechar los residuos en un recipiente adecuado para su confinamiento y entregar a una entidad
- La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en materia de agua, aire, suelo y residuos peligrosos acreditada para su destrucción, evitar verter el sobrante en alcantarillas

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones que deben ser tomadas para el manejo, transporte y almacenamiento:

PRECAUCIONES ESPECIALES

- Otras precauciones: Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente las instrucciones e información de seguridad presentada en la etiqueta. INFORMACIÓN BASADA EN LA NOM-010-STPS-1999, NOM-018-STPS-2000 Y LA GUÍA NIOSH-POCKET GUIDE TO CHEMICAL

Verificar la integridad de los envases y embalajes antes de cargarlos a la unidad. Asegurar la estabilidad de los envases y embalajes para evitar su deslizamiento o caída durante la transportación. Apilar en forma vertical y respetando la estiba máxima establecida en el embalaje. Evitar almacenamiento a temperatura mayor de 40°C.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: I.B Karina Martínez Rdz

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD

Fuente: Sherwin Williams enero 2011