



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

www.marvil.com.mx  
 FF. CC. ACAMBARO No. 26  
 FRACC. SAN LUIS TLATILCO C.P. 53630,  
 NAUCALPAN, EDO. DE MEX.  
 VENTAS: 52-(55)-5312-9640  
 OFICINAS Y PLANTA: 52-(55)-5312-9630  
 FAX: 52-(55)-5312-9642, SIN COSTO 01 800 711 0407  
 DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD

## SECCION II - IDENTIFICACION QUIMICA

# PRODUCTO: M259 NOMBRE DEL PRODUCTO: POLISH LIQUIDO RESTAURADOR MARVIL  
 SINÓNIMOS: Cera líquida restauradora para pintura automotriz  
 NOMBRE QUÍMICO: N/A FAMILIA QUIMICA: N/A  
 RUTA PRIMARIA DE ENTRADA: Inhalación LMPE: N/D  
 PROTECCIÓN PERSONAL: B EFECTO CRÓNICO: Sí



4 = SEVERO  
 3 = SERIO  
 2 = MODERADO  
 1 = LIGERO  
 0 = MÍNIMO

## SECCION III - INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE	# CAS	# UN	%	TLV	EFFECTOS
Nafta alifática	8032-32-4	1268	25 - 30	300	IRR CBL
Diáfano	8008-20-6	1268	3 - 5	100 - 523 PPT 200 - 1050 CT	IRR CBL

IRR IRRITANTE. CAUSA EFECTOS REVERSIBLES EN LAS CAPAS SUPERFICIALES DE LA PIEL Y LOS OJOS.  
 TOX TOXICO. LA DOSIS LETAL PROBABLE PARA UN HOMBRE CON PESO DE 70 Kg ES DE 29 g.  
 LMPE LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE EXPOSICION PROMEDIO PONDERADO EN EL TIEMPO (8 HORAS DE EXPOSICIÓN)  
 PPT

## SECCION IV - DATOS FISICOS

APARIENCIA Y OLOR:	Líquido viscoso color rosa con suave aroma a solvente	PRESIÓN DE VAPOR (mmHg)	N/D
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Parcialmente soluble	DENSIDAD DE VAPOR:	N/D
PUNTO DE FUSIÓN:	N/A	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	N/D
PUNTO DE EBULLICIÓN:	N/D	GRAVEDAD ESPECIFICA:	0.93 0.94
TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN:	N/A	pH CONCENTRADO:	10.0 11.0
VISCOSIDAD A25 °C:	7000 8000cps	% MATERIAL VOLÁTIL:	0.1%

## SECCION V - DATOS SOBRE EXPLOSION E INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 50 °C LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD

	Limite inferior: N/D	Limite superior: N/D
--	----------------------	----------------------

MEDIO DE EXTINCIÓN: Agua: Espuma: CO2: Polvo químico: Otros (especificar):  
 X X X X

EQUIPO DE PROTECCIÓN: El personal que combata el fuego deberá estar equipado con respirador autónomo, protección facial completa y ropa apropiada contra incendios.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO: Evite exponerse al fuego, humos o los productos de la combustión. Los contenedores expuestos al fuego deberán ser enfriados bajo el chorro de agua.

RIESGOS DE FUEGO/EXPLOSION INUSUALES: N/D

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: N/D

## SECCION VI - DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Producto estable  
 POLIMERIZACIÓN: No ocurrirá.  
 INCOMPATIBILIDAD (EVITAR): Calor, flama abierta, chispas y agentes fuertemente oxidantes.  
 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: CO, CO<sub>2</sub> y otros compuestos orgánicos no identificados.

## SECCION VII - DATOS DE RIESGO PARA LA SALUD

<b>INHALACIÓN:</b>	La inhalación de los vapores y neblinas puede causar irritación a las vías respiratorias y causar depresión al sistema nervioso central manifestando dolor de cabeza, náuseas, mareo.
<b>INGESTIÓN:</b>	Causa resequedad en la boca e irritación en el tracto digestivo.
<b>PIEL:</b>	El contacto prolongado de este producto con la piel, puede producir resequedad e irritación en la piel sensible o agravar problemas ya existentes en la misma.
<b>OJOS:</b>	El contacto con el producto puede provocar irritación, inflamación y enrojecimiento.
<b>EFFECTOS CRÓNICOS:</b>	Sobreexponer la piel a productos con solventes hidrocarburos la hace más susceptible a irritación, infecciones y dermatitis. Estudios con animales han reportado que la inhalación deliberada y prolongada de este tipo de productos puede dañar los pulmones y provocar hemorragias.

CL<sub>50</sub>: N/D

DL<sub>50</sub>: N/D

**SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:** Mutagénica:

Teratogénica:

**INGREDIENTES CANCERIGENOS:** Ninguno de los materiales listados es citado como cancerígeno por IARC, NTP, OSHA y STPS.

IARC = AGENCIA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER  
OSHA = ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

NTP = PROGRAMA NACIONAL DE TOXICOLOGÍA  
STPS = SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

**INHALACIÓN:** Mueva a la persona expuesta a una zona con suficiente aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.

**INGESTIÓN:** Si este producto es ingerido, no induzca al vomito. Si este ocurre mantenga la cabeza por debajo del nivel de la cadera para evitar la aspiración del líquido hacia los pulmones. Solicite atención médica inmediatamente.

**OJOS:** Lave inmediatamente con suficiente agua por al menos 15 minutos parpadeando ocasionalmente para eliminar el residuo. Solicite atención médica de inmediato.

**PIEL:** Lave el área afectada con agua y un jabón suave, aplique crema con lanolina. En caso de presentarse alguna irritación consulte al médico.

## SECCION VIII - PROTECCION PERSONAL

<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA:</b>	En áreas donde no existe buena ventilación, use mascarilla de respiración autónoma.
<b>ROPA DE PROTECCIÓN:</b>	Ropa normal de trabajo y guantes de plástico, neopreno o nitrilo si la exposición va a ser prolongada.
<b>PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:</b>	Lentes de seguridad o goggles bien ajustados, para evitar cualquier salpicadura, especialmente si se usan lentes de contacto.
<b>VENTILACIÓN:</b>	La ventilación deberá ser equivalente a tener puertas y ventanas abiertas. Use ventiladores y extractores de aire en sitios cerrados.

## SECCION IX - DISPOSICIONES EN CASO DE DERRAME O FUGA

**EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO:**

Observe las condiciones de seguridad citadas en las secciones VIII y XI durante la limpieza.

Elimine inmediatamente cualquier flama, fuente de ignición o calor. Absorba el derrame mediante un absorbente inerte como arena o aserrín y coloque los desechos en un recipiente sellable dispuesto para tal fin. Lave el área del derrame con una solución detergente y enjuague perfectamente con agua limpia.

**DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS:**

Los líquidos no pueden ser enviados a un panteón químico sin antes haber sido solidificados. Algunos materiales pueden requerir disposiciones especiales como desechos peligrosos.

Consulte las reglamentaciones locales, estatales y federales en materia de desechos químicos.

## SECCION X - INFORMACION SOBRE REGULACIONES DE TRANSPORTACION

**DESCRIPCIÓN PARA EMBARQUE:** ESTE PRODUCTO NO ESTA CONSIDERADO COMO PELIGROSO.

## SECCION XI - PRECAUCIONES ESPECIALES

- ▶ Almacene y mantenga en lugar fresco y seco y lejos de los rayos del sol.
- ▶ Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.
- ▶ Evite la inhalación de los vapores de este producto.
- ▶ Evite el contacto excesivo con la piel.
- ▶ Evite la ingestión de este material.
- ▶ La ropa y zapatos que hayan sido contaminados deberán ser retirados y lavados antes de que puedan ser usados nuevamente.
- ▶ NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.