

	<h2><u>HEVAL LIMPIA CRISTALES</u></h2>	Fecha elaboración: Junio 2013
		Revisión:

SECCION I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL FABRICANTE:	GRUPO GYMEI, S.A DE C.V.
DOMICILIO:	Valle de los tabachines 2783 Col. Jardines del Valle C.P. 55755 Tel: 01(33) 36-24-86-73, 01(33) 38-70-52-23

SECCION II DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Nombre químico:	N/A
Nombre comercial:	Heval
Familia química:	Mezclas
Sinónimos:	N/D
Uso:	Limpia cristales

SECCION III COMPONENTES PELIGROSOS

COMPONENTE	%	NoCAS	NoONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IDLH	NFPA
Etanol	> 40	64-17-5	1170	200ppm	280 ppm	N/D	28000	S1 F3 R0

SECCION IV PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Estado físico:	Líquido Azul Translucido
Solubilidad:	Soluble en agua
Color:	Azul
Viscosidad:	N/D
Olor:	Característico
Temperatura de inflamación:	22°C
Densidad (gr/lt):	N/D
pH:	8+-1
°GL:	N/D
Punto de congelación:	-20°C
Punto de ebullición:	30°C

SECCION V PELIGRO DE FUEGO Y/O EXPLOSIÓN

<p>Punto de ignición: Producto inflamable</p> <p>Medios de extinción: Niebla de agua, espuma regular, CO2, polvo químico seco.</p> <p>Equipo de protección personal: Usar equipo con oxígeno autónomo con mascarilla facial completa y traje protector completo, uso obligatorio de goggles y guantes.</p> <p>Procedimiento para combatir incendio: Aleje materiales combustibles, utilizando las herramientas adecuadas, use agua de rocío para enfriar los envases o estructuras expuestas al fuego y vapores diversos. Evite difundir el líquido en combustión con el agua que se usa para enfriar los recipientes.</p> <p>Productos nocivos de la combustión: Monóxido y bióxido de carbono.</p> <p>Condiciones que conducen a otro riesgo especial: Los vapores del producto pueden trasladarse por corrientes de aire y ser encendidos por pilotos de luz, llamas, chispas, calentadores u otras fuentes localizadas distantes al punto de manejo.</p>
--

	<u>HEVAL LIMPIA CRISTALES</u>	Fecha elaboración: Junio 2013
		Revisión:

SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

Incompatibilidad: No mezclar con agentes oxidantes y corrosivos fuertes
Condiciones a evitar: Fuego, chispas y calor
Estabilidad: Producto estable a condiciones adecuadas de almacenamiento
Polimerización riesgosa: No puede ocurrir
Productos de descomposición: Monóxido y Bixido de carbono.

SECCION VII -A RIESGOS PARA LA SALUD

Efectos sobre exposición

Ingestión accidental: Puede causar tos, dolor de cabeza, nauseas, vomito, cambios en la circulación

Inhalación: Puede causar tos, dolor de cabeza, nauseas, vomito.

Piel (Contacto y absorción): No irrita

Ojos: Puede causar irritación y dolor.

Efectos por exposición crónica

Cancerigenocidad: No se encontró información aplicable,

Mutagenicidad (Cambios genéticos): No información aplicable.

Riesgos reproductivos: Existen evidencias de toxicidad al feto y teratogenicidad en experimentos con animales de laboratorio tratados con dosis grandes durante la gestion.

Información complementaria:

CL50: 20000 ppm / 10 h en rata

DL50: 7060 mg/Kg en rata

SECCION VII - B EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Procedimiento de primeros auxilios:

Ojos: Lavar con agua abundante durante 15 minutos, Obtener atención medica si persiste la irritación.

Piel: Lavar la zona de contacto con abundante agua.

Inhalación: Retire a la persona afectada del área contaminada, a un área de aire fresco.

Ingestión: Ingiera grandes cantidades de agua o leche no induzca al vomito, llame al medico y proporcione este documento.

Datos para el medico: En caso de inhalación si respira con dificultad suministre oxigeno, si no respira de respiración artificial.

Antídoto: En caso de ingestión tome agua o leche.

SECCION VIII PROCEDIMIENTO PARA FUGA O DERRAME

Procedimiento y precauciones: Provea máxima ventilación, evacue el área, no tomar acciones correctivas sin tener el equipo de protección personal.

Método de mitigación: Acordone el área del siniestro de manera que evite el contacto con alcantarillas, drenajes o cualquier recurso natural. Cubrir el área del derrame con roció de agua para diluir el producto y eliminar vapores.

Disposición de residuos y envases: Proceder de acuerdo alas normas estatales y federales.

	HEVAL LIMPIA CRISTALES	Fecha elaboración: Junio 2013
		Revisión:

SECCION IX PROTECCION PERSONAL

Tipo de ventilación: Ventilación de escape local.
Protección respiratoria: Mascarilla filtro de cartucho para vapores orgánicos
Protección de manos; Guantes de hule de neopreno
Protección de ojos y cara: Goggles o careta a prueba de solventes y golpes.
Otros equipos de protección: Botas de seguridad, pantalón y camisola 100% algodón.

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

Debe de estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos, así como con la NOM-004-SCT2-1994.

SECCION XI INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Cuando el producto es liberado en el suelo se volatiliza y se biodegrada.

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

Evite el contacto con ojos.
 Lávese completamente después de usarlo.
 No utilice el envase vacío para otros productos.
 Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

ROMBO DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO TERMINADO



LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ESTA BASADA EN INVESTIGACIONES Y EXPERIENCIAS GENERALES Y SE CREEN SER CONFIABLES Y EXACTAS, SIN EMBARGO, NO SE ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE EL USO Y MANEJO DE ESTE PRODUCTO, QUE SE HAGAN O NO DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES EXPUESTAS.