



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
LIQUIDO LIMPIAPARABRISAS

SECCION I. DATOS GENERALES

Fabricante: Químicos Glomeza, S. A. de C. V.

Dirección: Av. 531 No. 52, San Juan de Aragón I Sección C. P. 07969 Del. Gustavo A. Madero, México, D. F.

Elaboró: Dpto. de Servicio Técnico.

Teléfono de Información:
01 (55) 2603 3641

Teléfono de Emergencia Química (derrame, fugas, incendio, explosión o accidente): SETIQ 01 800 00 214 00 y en el D. F 5559 1588

SECCION II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

Nombre del Producto: Giners Limpiaparabrisas

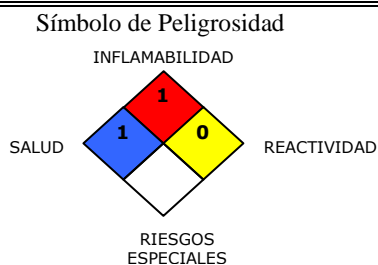
Familia química: Líquido acuoso.

Sinónimos: Líquido limpiaparabrisas para automóvil

SECCION III. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS (COMPONENTES)

GRADO DE RIESGO

- 0= INSIGNIFICANTE
- 1= LIGERO
- 2= MODERADO
- 3= ALTO
- 4= EXTREMO



Nombre de los componentes	Numero CAS	Grado de riesgo			
		Salud	Inflamabilidad	Reactividad	Especiales
Agua	7732-18-5	0	0	0	ND
Alcohol Isopropílico	67-63-0	1	1	0	ND



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
LIQUIDO LIMPIAPARABRISAS

SECCION IV. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Propiedad	Valores típicos
Apariencia	Líquido brillante, Color Azul
Densidad Relativa, @ 20°C	0.9893 min
Valor del pH al 100%	7.0
Presión de Vapor (mm Hg 20 °)	<0.1 mmHg
Olor	Característico

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

Medio de extinción: Ninguno, el producto no arde bajo ninguna condición
Equipo de protección personal: No es necesario equipo especial, pero es conveniente ponerse guantes e indumentaria protectora como medida de seguridad e higiene.
Ojos: Se recomienda el uso de lentes o careta de seguridad.
Piel: Para personas con piel sensible se recomienda evitar el contacto prolongado. Puede producir resequedad o dermatitis.
Protección respiratoria: No es necesaria, el producto no desprende vapores.
Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendio: No es necesaria ninguna precaución en especial, el producto no arde.
Condiciones que conducen a otro riesgo especial: Ninguna
Producto de la combustión nocivos para la salud: Ninguno, el producto no arde.

SECCION VI. DATOS DE REACTIVIDAD

Estable: Si	Inestable: -----	Polimerización: No puede ocurrir.
Incompatibilidad:	Evite el contacto con oxidantes poderosos.	
Productos peligrosos de la descomposición:	En condiciones normales no se descompone.	

SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD

Advertencia: Ninguna, el producto es totalmente inofensivo.
Rutas de exposición primarias: Las posibles rutas de entrada en estado líquido son piel e ingestión; mientras que la ruta de entrada para gases es por ojos, piel e inhalación.



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
LIQUIDO LIMPIAPARABRISAS**

SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD

Efectos por sobre exposición	<u>Piel.</u> Por contacto temporal se puede presentar alguna irritación leve; el contacto prolongado puede causar dermatitis, en personas con piel altamente sensible.	
	<u>Ojos.</u> Salpicaduras del producto caliente requieren ser atendidas por un medico.	
	<u>Inhalación.</u> El producto no contiene materiales volátiles a temperatura ambiente.	
	<u>Ingestión.</u> Cantidades como un trago o dos pueden provocar dolor abdominal, nauseas y diarrea.	
	<u>Efectos crónicos.</u> Hasta el momento no se han documentado efectos graves en humanos por exposición crónica.	
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA		
Carcinogénica: ND	Mutagénica: ND	Teratogénica: ND

SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD (Emergencia y primeros auxilios)

Ojos	Lavar el (los) ojo (s) con abundante agua durante 15 minutos, parpadeando tan a menudo como sea posible, luego proteja los ojos con gasa estéril o un pañuelo limpio y seco. No fuerce a mantener los párpados abiertos. Si la irritación persiste, obtener asistencia médica.
Piel	Quitar la ropa contaminada. Inmediatamente enjuagar el área contaminada con agua abundante durante 5 minutos. Si está disponible, emplee jabón en las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el tóxico, incluso si existen sólo sospechas del contacto. Si ocurriese una inyección de producto a alta presión, obtenga atención médica inmediata.
Ingestión	No provocar el vómito a causa del riesgo de aspiración hacia los pulmones. Dar a beber agua o leche para diluir el material en el estómago. Nunca tratar de dar a beber si la víctima esta inconsciente. Si el vómito ocurre de manera natural, enjuagar la boca y dar a beber agua. Obtener atención médica inmediata
Inhalación	Trasladar a la persona al aire fresco. Si no respira, aplique respiración artificial, obtenga ayuda médica
Otros Riesgos para la salud	No conocido hasta el momento

SECCION VIII. PROCEDIMIENTO EN CASO DE FUGA O DERRAME

<ul style="list-style-type: none"> • Aísle y señale la zona de peligro ; aleje a toda persona innecesaria • Las fugas o derrames deben ser contenidos y recogidos con arena o almohadillas especiales para luego ser dispuestos conforme a las leyes locales vigentes. • Deberá usarse ropa y guantes de protección durante la limpieza • Evite la llegada del derrame a cualquier manto acuífero, rio, laguna, etc.; si no lo pudiera evitar notifique inmediatamente a las autoridades locales.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
LIQUIDO LIMPIAPARABRISAS

SECCION IX. PROTECCIÓN PERSONAL ESPECIAL

- No se necesita ningún tipo de protección especial.

SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACIÓN

Designación oficial de transporte:	-----	Clasificación:	-----
Número ONU:	-----	Grupo de embalaje:	-----

Verifíquese legislación local.

SECCION XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

- No hay información disponible hasta el momento. No contamine, no tire el producto al alcantarillado, no lo vierta en mantos acuíferos.
- Consulte las leyes locales, estatales y federales vigentes para disponer el producto y sus envases.

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

- Los recipientes que contengan el producto deben estar identificados, cerrados, fríos y secos
- No almacene el producto en áreas con temperaturas extremas, manténgalos en áreas frescas y bien ventiladas.
- No beba, coma o fume en lugares de almacenamiento.
- No rellene los contenedores con otros productos, no utilice los contenedores con fines diferentes para los que fueron diseñados
- Los contenedores pueden conservar residuos del producto los cuales pueden ser inflamables o combustibles; por lo tanto no cortar, esmerilar y/o soldarlos a menos de que se hayan tomado las precauciones necesarias para ello.