



## HOJA DE SEGURIDAD

### LIMPIAPARABRISAS

#### SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE.

##### **1.1 Nombre de la sustancia Química:**

Limpiaparabrisas.

##### **1.2. Otros medios de identificación:**

Ninguno

##### **1.3 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla y restricciones de uso:**

Se recomienda utilizar el Limpiaparabrisas en vehículos automotrices y equipo industrial para limpieza de vidrios, eliminación de suciedad e insectos.

##### **1.4 Datos del proveedor o fabricante:**

Nombre del Fabricante: LIQ-E-S.A de C.V.

Domicilio: Puerto Tampico # 345 Col. La Fe C.P. 66470 San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

##### **1.5 Número de teléfono en caso de emergencia:**

Emergencias: 01 (81) 8131 6000 con 30 Líneas.

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

##### **2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:**

El Limpiaparabrisas no se considera peligroso.

##### **2.2 Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución:**

El Limpiaparabrisas no se considera peligroso.

##### **2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:**

El Limpiaparabrisas no se considera peligroso.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Puede contener uno o más de los siguientes componentes de la lista en proporciones conforme a formulación específica:

Componente	NO. CAS
Mezcla	7732-18-5, 67-56-1, 8001-54-5, 3844-45-9

Número ONU; No Aplica en mezclas

### SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión:** No provoque el vómito, puede provocar bronco aspiración y por consecuencia neumonitis. Si el vómito ocurriera de manera voluntaria, recueste boca abajo a la persona afectada para disminuir los riesgos de aspiración. Consulte al médico de inmediato.

**Inhalación:** En caso de mareo aisle a la persona afectada a un lugar ventilado. En caso de presentar dificultad para respirar suministrar respiración artificial. Consulte al médico de inmediato.

**Contacto con la piel:** Remover el exceso de material en la piel, lavar con abundante agua y jabón, enjuagar el área durante 5 minutos, en caso de presentar irritación consulte al médico.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua por lo menos 15 minutos, en caso de presentar irritación consulte a su médico.

### SECCIÓN V. COMBATE DE INCENDIOS

No combustible.

### SECCIÓN VI. MEDIDAS PARA CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

En caso de derrame accidental aisle y señale la zona de derrame.

- a) Derrames Pequeños; Enjuague el derrame con agua. No es tóxico. Biodegradable.
- b) Derrames Grandes; Enjuague el derrame con agua. No es tóxico. Biodegradable.

### SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- a) **Manejo;** Al momento de manipular el producto se debe usar el EPP (Equipo de Protección Personal) adecuado como, botas de seguridad, ropa de algodón, gafas de seguridad y guantes de neopreno. Evite acumular el producto después de su uso ya que constituye un riesgo de incendio.
- b) **Almacenamiento;** Manténgase en un lugar fresco, seco y con ventilación, cerciórese de que los recipientes en donde se encuentra el producto se encuentren bien identificados y perfectamente cerrados. Evite la luz directa del sol, fuentes de calor y oxidantes fuertes.

## SECCION VIII. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL.

### EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCION PERSONAL RECOMENDADOS PARA LA MANIPULACION DEL PRODUCTO



GUANTES DE HULE



LENTES DE SEGURIDAD



ZAPATOS DE SEGURIDAD



LAVARSE LAS MANOS SI SE TIENE CONTACTO CON EL PRODUCTO

Uso de Pictogramas referenciados a la Norma ISO 7010

### 8.1 Parámetros de Control;

Emplear ventilación de extracción local.

### 8.2 Controles técnicos apropiados;

No aplica.

### 8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal EPP.

**8.3.1. Protección Respiratoria;** No es necesario utilizar protección respiratoria.

**8.3.2 Protección Ocular;** Se recomienda utilizar goggles o lentes de seguridad.

**8.3.2 Protección de Manos;** Se recomienda utilizar guantes de nitrilo.

**8.3.4 Protección de Cuerpo;** Se recomienda utilizar zapatos de seguridad antiderrapantes y ropa de algodón.

## SECCION IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Propiedad	Valor Típico
Estado Físico	Líquido
Color	Azul
Densidad	0,910

## SECCION X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**No Aplica**

## SECCION XI. INFORMACION TOXICOLOGICA

No es tóxico. Biodegradable.

## **SECCIÒN XII. INFORMACIÒN ECOLÒGICA**

No causa daño ecològico.

## **SECCIÒN XIII. INFORMACIÒN PARA LA ELIMINACIÒN Y DISPOSICIÒN DE RESIDUOS.**

No Aplica.

## **SECCIÒN XIV. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE**

De acuerdo a la normatividad mexicana aplicable, el producto no se considera peligroso para su transporte ( Ref. Oficio 510.003.01.058/00- SEMARNAT).

## **SECCIÒN XV. INFORMACION REGLAMENTARIA**

Ficha técnica y hoja de datos de seguridad se proporciona a solicitud expresa del cliente.

## **SECCIÒN XVI. INFORMACION ADICIONAL**

La informaci n contenida en este documento solo describe el producto en menc n de acuerdo a los requerimientos técnicos, seguridad, salud y ambiente, no representa ninguna garantía.