**LIMPIAVIDRIOS** 

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-01-2025 Fecha de revisión: 24-01-2025 Página 1 de 6

## Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Limpiavidrios

Número CAS: No determinado.

Uso recomendado del producto: En lavado de ventanales, escritorios, mesas, vidrios panorámicos y parabrisas,

en el lavado de aluminio y sus aleaciones, acero etc. Concentración activa en grado industrial, puede ser diluida dependiendo de la necesidad de remoción

de grasas o smog.

Sinónimos: No determinado.

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: LIZETH DUQUE SAS

Dirección: Calle 11 #31A-40 Plataforma Logística Murano Bodega 1 Arroyohondo Yumbo.

Teléfono en caso de emergencias: (+57) 302 289 4191 – Colombia

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

H303 – PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTION H316 – PROVOCA UNA LEVE IRRITACION CUTANEA H320 – PROVOCA IRRITACION OCULAR

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Indicaciones de peligro

Peligros físicos:

Atención

No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema

Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud: H303 – Puede ser nocivo en caso de ingestión

H316 – Provoca una leve irritación cutánea

H320 – Provoca irritación ocular

Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema

Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia

Prevención: P264 – Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación

P271 – Utilizar solo al aire libre o en un lugar ventilado

P280 – Usar Guantes/Ropa De protección/Equipo De protección Para Los Ojos

Intervención: Sin frases de prudencia.

Almacenamiento: P403 + P235 – Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

Eliminación: Sin frases de prudencia.

#### Sección 3. Composición/información sobre los componentes

	Producto	CAS	%
--	----------	-----	---

**LIMPIAVIDRIOS** 

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-01-2025 Fecha de revisión: 24-01-2025

Página 2 de 6

Tensoactivo Aniónico	70592-80-2	< 0.20 %
Solventes	71-23-8/111-76-2	< 5,0 %

### Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con agua por lo menos durante 10 minutos, levantando los

párpados para asegurar la remoción del producto. Si la irritación persiste consulte al médico.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si persiste la irritación acudir al médico.

Inhalación: No aplicable.

Ingestión: Dar a beber abundante agua. Si observan molestias solicitar atención médica. No inducir el

vómito. Si el paciente esta inconsciente no se debe administrar líquidos.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No determinados

Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

#### Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Niebla o aqua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de

Carbono.

Riesgos específicos que surgen de la

sustancia química:

NO APLICA

Productos de combustión peligrosos: NO APLICA

Equipo de protección y precauciones

para bomberos:

No requiere de equipamiento especial.

### Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Mantener fuera del área al personal no necesario PRECAUCIONES

PERSONALES y sin protección.

Utilice un equipo protector individual adecuado, Aislar el área El producto

derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo.

Manejo de derrames: Utilizar recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Retirar con una pala.

Informes: No aplica.

### Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Las operaciones de carga y descarga deben hacerse con la debida protección

personal.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos.

Proteger los empaques del daño físico y manténgalos bien cerrados.

Temperatura ambiente

#### Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): No determinado para el producto

#### **LIMPIAVIDRIOS**

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-01-2025 Fecha de revisión: 24-01-2025 Página 3 de 6

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

Protección visual: Monogafas

Protección de las manos: Use guantes en caso de exposición prolongada.

Protección respiratoria: Tapabocas

Protección corporal: No aplica.

Consideraciones de higiene:

Fórmula molecular.

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).

Traslucido/azul/fresco

Olor. No determinado
Umbral de olor. No determinado

Estado físico.

Peso molecular.No determinadoNo determinado

pH. 6,60 a 7,80

Punto de congelación o fusión.

No determinado

Porcentaje de evaporación.

No determinado

Punto inicial y rango de ebullición.

No determinado

Punto de inflamación.

No determinado

No determinado

Tasa de evaporación.

Inflamabilidad

No determinado

Inflamabilidad. No determinado

Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión. No determinado

Presión de vapor.

No determinado

Densidad de vapor. No determinado

Gravedad específica o densidad relativa. No determinado

Solubilidad. Soluble en agua

Coeficiente de reparto: n- octanol/agua. No determinado

Temperatura de autoignición.

No determinado

No determinado

Temperatura de descomposición.

No determinado

No determinado

No determinado

Tamaño de partícula. No determinado

Contenido de compuestos orgánicos volátiles. No determinado

Punto de ablandamiento.

No determinado

**LIMPIAVIDRIOS** 

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-01-2025 Fecha de revisión: 24-01-2025

Página 4 de 6

Viscosidad.

Densidad aparente.

No determinado

No determinado

No determinado

No determinado

No determinado

No determinado

### Sección 10. Estabilidad y reactividad

Concentración del vapor saturado.

Reactividad: Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química: Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y

condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y

presión.

Posibilidad de reacciones: No aplica

Materiales incompatibles: No aplica

Productos peligrosos de

Condiciones que deben evitarse:

descomposición:

No aplica

No aplica

## Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos: En contacto directo puede irritar los ojos.

Contacto con la piel: Una exposición prolongada puede irritar la piel.

Inhalación:No determinadoIngestiónNo determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral: El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de

materiales o componentes de productos similares.

Corrosión/irritaciones cutáneas: El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de

materiales o componentes de productos similares.

Lesiones oculares graves/irritación

ocular:

No determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea: No determinado

Mutagenicidad en células germinales: No determinado

Carcinogenicidad: No determinado

Toxicidad para la reproducción: No determinado

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:

No determinado

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida: No determinado

Peligro por aspiración: No determinado

**LIMPIAVIDRIOS** 

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-01-2025 Fecha de revisión: 24-01-2025

Página 5 de 6

## Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad: No determinado

Persistencia y degradabilidad: No determinado

Potencial de bioacumulación: No determinado

Movilidad en el suelo: No determinado

Otros efectos adversos: No determinado

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclelo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

## Sección 14. Información relativa al transporte

#### Transporte por carretera

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

Transporte aéreo

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

Transporte marítimo

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

### Reglamentación gubernamental en Colombia:

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de accuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**LIMPIAVIDRIOS** 

Versión: 01 Fecha de emisión: 24-01-2025 Fecha de revisión: 24-01-2025

Página 6 de 6

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

#### Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

#### Sección 16. Otras informaciones

#### Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Limpiavidrios, producido por LIZETH DUQUE SAS

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

#### Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---