

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIAVIDRIOS DROPS

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 1 de 8

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: LIMPIAVIDRIOS DROPS

Número CAS: No determinado

Uso recomendado del producto: Es un producto que combina la acción de detergentes, limpiadores y desengrasantes, diseñado especialmente para eliminar todo tipo de suciedad en vidrios de oficina, fábricas, baños, etc., dejándolos transparentes y relucientes por más tiempo sin dejar huella.

Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Tensoactivos SG S.A.S

Dirección: Calle 3 Transversal 1 -268 Bogotá Colombia.

Teléfono en caso de emergencias: (57-2) 5582158– (572) 320-6489944 Colombia

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto está incluido en la excepción definida en el Artículo 11 del Decreto 1496 de 2018 "Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado" - Artículo 11. Los productos de higiene doméstica cobijados por la decisión 706 de 2008 de la CAN no están obligados a aplicar lo establecido en el mencionado decreto, respecto a la clasificación y etiquetado. En la decisión 706 de 2008, se define que los productos de higiene domestica incluidos en el ANEXO 1 del mismo documento, son considerados de bajo riesgo sanitario. El Limpiavidrios según el Anexo No. 1 pertenece al grupo de g) limpiadores de superficies. La identificación de este producto se realiza cumpliendo lo establecido en el capítulo III de la decisión 706 de 2008 de CAN. Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla. De acuerdo con los criterios del SGA, este producto se considera No Peligroso.

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro

Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud: No se espera que cause una irritación prolongada o significativa en los ojos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIAVIDRIOS DROPS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 2 de 8

No se espera que el contacto con la piel cause una irritación significativa o prolongada. No se espera que el contacto con la piel cause una respuesta alérgica en la piel.
No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la piel.
No se espera que sea dañino si se ingiere.
No se espera que sea dañino si se inhala.

Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia

Prevención: P102: Mantener fuera del alcance de los niños y adultos mayores.
P103: Leer la etiqueta antes de su uso.

Intervención: P301+330+331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.
P302+P352: En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua
P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.
P309+P311: En caso de exposición o si se encuentra mal llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Almacenamiento: Sin frases de prudencia.

Eliminación: Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Alcohol etílico	64-17-5	2,0 -10,0
Surfactante	9016-45-9	0,01-0,4
Aditivos	111-76-2	0,05-2,0
Aroma	5392-40-5, 101-86-0	0,001-1,0
Colorante	No clasificado	0,001-1,0
Preservante	26172-55-4	0,01-1,0

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Si presenta alguna irritación consulte al Oftalmólogo.

Contacto con la piel: Si hay contacto con la piel y se presenta alguna irritación consulte al médico.

Inhalación: Llevar la persona al aire fresco.

Ingestión: No inducir el vómito, Enjuagar la boca y tomar grandes cantidades de agua si el paciente esta consiente para diluir el material y transportarlo a un servicio médico de inmediato. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración, enjuagar la boca y dar de beber agua. Buscar atención médica inmediatamente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIAVIDRIOS DROPS

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 3 de 8

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Contacto con los Ojos: Puede ocasionar alguna irritación leve en los ojos.

Contacto con la Piel: No provoca irritación en la piel.

Absorción por la Piel: No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción.

Inhalación: No es probable que una simple exposición al producto pueda causar efectos adversos.

Ingestión: Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar alguna irritación en el tracto Gastrointestinal.

Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados:

Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de Carbono.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:

Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes.

Productos de combustión peligrosos:

Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

Equipo de protección y precauciones para bomberos:

Mantener a las personas alejadas e impedir el acceso innecesario. No usar chorro de agua. El fuego puede extenderse. Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendio, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.

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

Precauciones personales:

Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo. Utilice un equipo protector individual adecuado, ver sección 8, controles de exposición y protección personal.

Manejo de derrames:

Derrame de pequeñas cantidades: Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Retirar con una pala. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

Derrame de grandes cantidades: Contener con un dique. Bombearlo a recipientes adecuados y debidamente etiquetados

Informes:

Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo:

Mantener estrictas normas de higiene, no comer ni beber cuando se esté utilizando el producto.

Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Ver sección 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIAVIDRIOS DROPS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 4 de 8

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): ETANOL VLA 1.000 ppm

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Mantener ventilado el lugar de trabajo. Disponer de duchas y estaciones lavaojos.

Medidas de protección personal

Protección visual: Se deben usar gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos: N.A

Protección respiratoria: En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para vapores. Filtro P o Filtro A. Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA).

Protección corporal: N.A

Consideraciones de higiene:

Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de usar el producto químico o mezcla. Quitarse la ropa y el equipo de protección personal contaminados antes de entrar en las zonas destinadas al consumo de alimentos.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).	Líquido translucido
Olor.	Característico del producto
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	Líquido
Peso molecular.	No determinado
Fórmula molecular.	No determinado
pH.	9.0 – 11.0
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIAVIDRIOS DROPS

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 5 de 8

<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	No determinado
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	Total en el agua
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	No determinado
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Esta sustancia no se considera que sea reactiva en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Estable en condiciones normales de uso. Se conserva estable por un año.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	No exponer el producto a condiciones extremas.
<i>Materiales incompatibles:</i>	No determinado.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	Irritante para los ojos.
<i>Contacto con la piel:</i>	El contacto frecuente o prolongado puede producir irritación en la piel.
<i>Inhalación:</i>	Puede causar irritación de las vías respiratorias, dolor de cabeza.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIAVIDRIOS DROPS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 6 de 8

<i>Ingestión</i>	Puede provocar irritación y vomito.
<i>Efectos inmediatos, tardíos o crónicos</i>	
<i>Toxicidad aguda oral:</i>	LD50: Oral (rata): 10470 mg/kg. Directriz de ensayo: OECD 401
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	Puede producir irritación cutánea
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	El producto puede provocar irritaciones oculares leves.
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	No se conocen irritaciones en la piel.
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	No clasificado como mutagénico.
<i>Carcinogenicidad:</i>	No clasificado como mutagénico.
<i>Toxicidad para la reproducción:</i>	No clasificado como mutagénico.
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i>	No clasificado como mutagénico.
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</i>	No clasificado como mutagénico.
<i>Peligro por aspiración:</i>	No clasificado como mutagénico.

Sección 12. Información ecotoxicológica

<i>Toxicidad:</i>	Toxicidad para los peces: CL50 Leuciscus idus (Carpa dorada): 8.140 mg/l; 48 h. Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. EC5 E. sulcatum: 65 mg/l; 72 h. Toxicidad para las algas: IC5 Scenedesmus quadricauda (alga verde): 5.000 mg/l; 7 d.
<i>Persistencia y degradabilidad:</i>	Es Biodegradable. No causa daños en el medio ambiente.
<i>Potencial de bioacumulación:</i>	Coeficiente de reparto n-octanol/agua log Pow: -0,31. (Experimentalmente).
<i>Movilidad en el suelo:</i>	No se ha encontrado información significativa.
<i>Otros efectos adversos:</i>	Evitar la descarga en el ambiente.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

La sustancia química o mezcla peligrosa y su contenedor han de eliminarse siguiendo la legislación regional, nacional o local vigente.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIAVIDRIOS DROPS

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 7 de 8

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte aéreo

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte marítimo

Número UN: No regulado
Clase: No determinado.
Descripción: No determinado
Tipo 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 acuerdo 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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIAVIDRIOS DROPS

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 8 de 8

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 Tensoactivos SG S.A.S

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 ---