

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON LIQUIDO PARA ROPA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 1 de 7

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Jabón Líquido Para Ropa
Número CAS: No determinado
Uso recomendado del producto: Higiene y cuidado personal, uso domestico
Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: UNILIMPIO S.A.
Dirección: DE LOS EUCALIPTOS E1-140 Y PASAJE JUNCOS
Teléfono en caso de emergencias: Línea de emergencia (Colombia): 123

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

H302: Toxicidad aguda (oral), categoría 4. Nocivo en caso de ingestión.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro.

Indicaciones de peligro

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

Peligros para la salud: H302: Toxicidad aguda (oral), categoría 4. Nocivo en caso de ingestión.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Consejos de prudencia

Prevención: Sin frases de prudencia.

Intervención: Sin frases de prudencia.

Almacenamiento: Sin frases de prudencia.

Eliminación: Sin frases de prudencia.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON LIQUIDO PARA ROPA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 2 de 7

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

| Producto | CAS | % |
|---|---|----------------|
| Lauril éter sulfato de sodio | 68585-34-2 | >= 5% - < 10% |
| Fenoxietanol (y) Climbazol (y) Decilenglicol (y) 1,2-hexanodiol | 122-99-6/ 38083-17-9/ 1119 86-4/ 6920-22-5 | >= 0.1% - < 3% |
| Cocamida Dea | 68603-42-9 | >= 2% - < 5% |
| Glicerina | 56-81-5 | >= 0.5% - < 3% |

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas. Llame inmediatamente al médico.

Contacto con la piel: No determinado.

Inhalación: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Llame inmediatamente al médico.

Ingestión: En caso de ingestión, lavar la boca con agua, si la persona esta consiente suministrar abundante agua, no inducir al vómito, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

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: Polvo químico seco, CO2, Agua, Espuma resistente al alcohol.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: Incombustible, posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. Los productos de la combustión son tóxicos.

Productos de combustión peligrosos: No determinado.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Equipamiento habitual en la lucha contra incendios, respirador autónomo.

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

Precauciones personales: Los tipos de protección personal deben elegirse según el puesto de trabajo, en función de la concentración y cantidad de producto manipulado.

Manejo de derrames: Evitar el contacto con el producto, evitar la inhalación. Contenga los derrames grandes y transfiera el producto a los envases apropiados para la recuperación o la disposición. Absorba el material restante o los derrames pequeños con un

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON LIQUIDO PARA ROPA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 3 de 7

material inerte como aserrín, y disponga de acuerdo con las regulaciones locales.

Informes: Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: No tiene exigencias especiales, sin embargo, se deben seguir los procedimientos de manejos de químicos.

Condiciones de almacenamiento: Mantener el producto en su envase original, bien cerrado, en lugar fresco y seco, protegido de la luz solar. Almacenar a temperaturas ambiente, lejano a productos incompatibles.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

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

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

Protección visual: Gafas con protección lateral y/o barrera facial.

Protección de las manos: Guantes pertinentes para la manipulación de químicos

Protección respiratoria: No determinado.

Protección corporal: No determinado.

Consideraciones de higiene: 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). | Líquido viscoso – color de acuerdo con el aroma |
| Olor. | Almendra, Neutro, Chicle, Durazno, Frutos rojos, Manzana, Frutal, Floral, Crema |
| Umbral de olor. | No determinado |
| Estado físico. | No determinado |
| Peso molecular. | No determinado |
| Fórmula molecular. | No determinado |
| pH. | 4.50 a 6.00 a 20°C concentrado. |
| Punto de congelación o fusión. | No determinado |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON LIQUIDO PARA ROPA

Versión: 01
Fecha de emisión: 03-06-2025
Fecha de revisión: 03-06-2025
Página 4 de 7

| | |
|--|---------------------------|
| <i>Porcentaje de evaporación.</i> | No determinado |
| <i>Punto inicial y rango de ebullición.</i> | No determinado |
| <i>Punto de inflamación.</i> | No inflamable |
| <i>Tasa de evaporación.</i> | No determinado |
| <i>Inflamabilidad.</i> | No determinado |
| <i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i> | Bajo |
| <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> | Totalmente soluble (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> | Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso. |
| <i>Estabilidad química:</i> | Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión. |
| <i>Posibilidad de reacciones:</i> | No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales. |
| <i>Condiciones que deben evitarse:</i> | Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa. |
| <i>Materiales incompatibles:</i> | Almacenar alejado de agentes oxidantes fuertes o productos que promuevan una reacción exotérmica. |
| <i>Productos peligrosos de descomposición:</i> | Ninguno conocido (Ninguno esperado). |

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON LIQUIDO PARA ROPA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 5 de 7

| | |
|-------------------------------|----------------|
| <i>Contacto con los ojos:</i> | No determinado |
| <i>Contacto con la piel:</i> | No determinado |
| <i>Inhalación:</i> | No determinado |
| <i>Ingestión</i> | No determinado |

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

| | |
|---|---|
| <i>Toxicidad aguda oral:</i> | DL50 RATA: 977-1400 mg/kg; LD50 DÉRMICO CONEJO: 580 mg/kg LC50 INHALACIÓN CONEJO: 3.9 mg/L – 1h |
| <i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i> | Grave. |
| <i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i> | Leve. |
| <i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i> | No determinado |
| <i>Mutagenicidad en células germinales:</i> | Salmonella typhimurium: Negativa (literatura). |
| <i>Carcinogenicidad:</i> | No determinado |
| <i>Toxicidad para la reproducción:</i> | No determinado |
| <i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i> | No determinado |
| <i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</i> | No determinado |
| <i>Peligro por aspiración:</i> | No determinado |

Sección 12. Información ecotoxicológica

| | |
|---------------------------------------|--|
| <i>Toxicidad:</i> | No están asociados riesgos a largo plazo cuando se maneja y usa adecuadamente este material. |
| <i>Persistencia y degradabilidad:</i> | Producto biodegradable (> al 90%). |
| <i>Potencial de bioacumulación:</i> | No determinado |
| <i>Movilidad en el suelo:</i> | No determinado |
| <i>Otros efectos adversos:</i> | No determinado |

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Envases: Los envases utilizados en químicos no se reutilizan para guardar alimentos o agua de consumo humano. Para realizar un reciclaje se procede a un triple lavado de envase, y esta solución aplicarla al área tratada o a otra área donde se necesite el producto. Perforar el envase y disponer en los centros de acopio temporales para tal fin o disponer a los sistemas de reciclado de plástico, con empresas responsables y autorizadas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON LIQUIDO PARA ROPA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 6 de 7

Embalaje: El embalaje del producto es de cartón corrugado, debe disponerse de acuerdo con las legislaciones nacionales, no utilizar para guardar alimentos o enseres domésticos, realizar perforaciones o retaceados y disponer a los sistemas de recolección autorizados para tal fin. Los envases de productos han de eliminarse de acuerdo con las disposiciones nacionales. Según la norma NTE INEN 2588.

Producto caducado: El producto debe ser utilizado dentro de su periodo de vida útil, en el caso de caducidad este debe eliminarse de acuerdo con las disposiciones legales nacionales vigentes o contactarse con el fabricante para una mejor guía sobre la disposición final.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

| | |
|--------------------------|-----------------|
| 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON LIQUIDO PARA ROPA

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 7 de 7

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.

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 Jabón líquido para ropa, producido por UNILIMPIO S.A.

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.