

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON BASE DE GLICERINA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 1 de 7

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nombre del producto: | Jabón base de Glicerina |
| Número CAS: | No determinado |
| Uso recomendado del producto: | Cosmético. Uso exclusivo usuario profesional/usuario industrial. |
| Sinónimos: | No determinado |

Datos del fabricante, importador o distribuidor

| | |
|---|---|
| Nombre de la compañía: | Tressa Ltda. |
| Dirección: | Santa Rita 03480, Parque Industrial Puerta Sur, San Bernardo, Chile |
| Teléfono en caso de emergencias: | +56 2 26353800 |

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA), el producto no es clasificado como peligroso

Elementos de etiquetado SGA

| | |
|--|---|
| Pictogramas de peligro: | No se requiere ningún símbolo 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. 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: | 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 BASE DE GLICERINA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 2 de 7

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

| Producto | CAS | % |
|---|------------|-----------|
| Alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de sodio | 68585-34-2 | 5 - <10 % |
| Cloruro de sodio | 7647-14-5 | 1 - <5 % |

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Contacto con la piel: En caso de alteraciones en la piel (escozor, rojez, sarpullidos, ampollas, etc.), acudir a consulta médica con esta Ficha de Datos de Seguridad.

Inhalación: Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

Ingestión: No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Nota para el médico:

No relevante.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

Productos de combustión peligrosos: No hay datos disponibles.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil, etc.).

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

Precauciones personales: Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON BASE DE GLICERINA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 3 de 7

| | |
|----------------------------|---|
| Manejo de derrames: | Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. |
| Informes: | Informe sobre derrames a las autoridades locales. |

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|---|---|
| Información general sobre el manejo: | <p>Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros. Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.</p> <p>Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas que pudieran afectar a productos inflamables.</p> <p>No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.</p> <p>Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto</p> |
| Condiciones de almacenamiento: | <p>Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.</p> <p>Tª mínima: 5 ° C</p> <p>Tª máxima: 30 ° C</p> |

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

| | |
|-------------------------|---|
| TLV-TWA (ACGIH): | No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen el producto. |
|-------------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Consideraciones generales: | <p>Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección, etc.), consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso.</p> |
|-----------------------------------|--|

Controles de la exposición

| | |
|---------------------------------|---|
| Controles de ingeniería: | Use en un área bien ventilada, Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP) |
|---------------------------------|---|

Medidas de protección personal

| | |
|---------------------------------|---|
| Protección visual: | Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones. |
| Protección de las manos: | No relevante |
| Protección respiratoria: | Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen |
| Protección corporal: | Ropa de trabajo, Calzado de trabajo antideslizamiento |

| | |
|------------------------------------|---|
| Consideraciones de higiene: | Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto. |
|------------------------------------|---|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON BASE DE GLICERINA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 4 de 7

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|--|--|
| <i>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</i> | Traslucido, azul |
| <i>Olor.</i> | Característica |
| <i>Umbral de olor.</i> | No relevante |
| <i>Estado físico.</i> | Líquido |
| <i>Peso molecular.</i> | No determinado |
| <i>Fórmula molecular.</i> | No determinado |
| <i>pH.</i> | 6,5 - 7,5 |
| <i>Punto de congelación o fusión.</i> | No determinado |
| <i>Porcentaje de evaporación.</i> | No determinado |
| <i>Punto inicial y rango de ebullición.</i> | 100 ° C |
| <i>Punto de inflamación.</i> | No inflamable (>93 °C) |
| <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> | 3185 Pa a 25° C 12381 Pa (12 kPa) a 50° C |
| <i>Densidad de vapor.</i> | No determinado |
| <i>Gravedad específica o densidad relativa.</i> | 1049 kg/m ³ |
| <i>Solubilidad.</i> | No determinado |
| <i>Coeficiente 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> | No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. |
| <i>Estabilidad química:</i> | Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso. |
| <i>Posibilidad de reacciones:</i> | Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON BASE DE GLICERINA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 5 de 7

| | |
|--|--|
| Condiciones que deben evitarse: | No aplicable. |
| Materiales incompatibles: | Evitar álcalis o bases fuertes. |
| Productos peligrosos de descomposición: | En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de esta pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO ₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos. |

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Contacto con los ojos: | No determinado |
| Contacto con la piel: | No determinado |
| Inhalación: | No determinado |
| Ingestión | No determinado |

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

| | |
|---|--|
| Toxicidad aguda oral: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Corrosión/irritaciones cutáneas: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Mutagenicidad en células germinales: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Carcinogenicidad: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Toxicidad para la reproducción: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Peligro por aspiración: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

Sección 12. Información ecotoxicológica

| | |
|---------------------------------------|--|
| Toxicidad: | Cloruro de sodio, CL50 > 9675 mg/L (96 h) <i>Lepomis macrochirus</i> , Pez |
| 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

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación. En el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

| | |
|---------------------|-----------------|
| Número UN: | No regulado |
| Clase: | No determinado. |
| Descripción: | No determinado |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON BASE DE GLICERINA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 6 de 7

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.

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:

DECRETO N° 148 de 2003: Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON BASE DE GLICERINA

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-03-2024
Fecha de revisión: 01-03-2024
Página 7 de 7

DECRETO N° 594 de 1999: Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.

DECRETO N°123 de 2015 que modifica decreto n° 594, de 1999, reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.

NORMA CHILENA 1411/4 Of.2001: Prevención de riesgos – Parte 4: Señales de seguridad para la Identificación de riesgos de materiales.

NCh382:2013: Sustancias peligrosas – Clasificación

NCh2190:2003: Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos.

DECRETO N°298 de 1994 y sus posteriores modificaciones: Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.

RESOLUCION 408/2016 - Aprueba listado de Sustancias Peligrosas para la salud.

NCh 2245/2015 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos — Contenido y orden de las secciones

DECRETO N° 43 - Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas

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 JABON BASE DE GLICERINA, producido por Tressa Ltda.

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 ---