

**HAND SAFE - Jabón líquido antibacterial para manos
(Aromas: Manzana, Herbal, Lavanda, Menta, Eucalipto,
Sábila, Maracuyá)**

Fecha de revisión: 27-Oct-2025

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- | | |
|---|---|
| 1.1 Identificador del producto: | HAND SAFE - Jabón líquido antibacterial para manos (Aromas: Manzana, Herbal, Lavanda, Menta, Eucalipto, Sábila, Maracuyá) |
| Otros medios / Tipo de producto | Jabón Líquido |
| Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados | |
| 1.2. Usos pertinentes: | Jabón Líquido antibacterial para manos |
| Usos desaconsejados: | Todo aquel uso no especificado en este epígrafe. |
| 1.3. Datos del Fabricante y proveedor de la ficha de datos de seguridad: | BIO LABORATORIOS JMF S.A
400 m oeste y 100 m norte y 50 m oeste del Banco de Costa Rica. Barva, Barva, Heredia. Costa Rica
Teléfono: (506) 2101-4588
info@biolaboratorioscr.com
https://www.biolaboratorioscr.com/ |
| 1.4 Número de teléfono de emergencia: | Centro Nacional de Control de Intoxicaciones (Costa Rica): 2223-1028.
Bomberos: 9-1-1 |

SECCIÓN 2: CLASIFICACIÓN / IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- | | |
|---|--|
| 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla: | Clase 9. Misceláneos |
| La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento RTCR 478:2015 | |
| No clasificado | |
| 2.2. Elementos de la etiqueta: | Reglamento 481:2015 |
| Palabra de advertencia: | Sin palabra de advertencia. |
| Indicaciones de peligro: | No hay símbolos.
No hay indicaciones de peligro. |
| Consejos de prudencia: | |
| Prevención | No aplicable |
| Respuesta | No aplicable |
| -Tratamiento específico | Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional. |
| Almacenamiento | No aplicable |
| Eliminación | No aplicable |
| Riesgos Sin Otra Clasificación | Puede causar irritación en los ojos |

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

Nombre de la sustancia	Número CAS	% p/p
SODIUM LAURETH SULFATE	9004-82-4	20-28
METHYLISOTHIAZOLINONE (and) METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE	2682-20-4, 26172-55-4	0.0015

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

-Contacto con los ojos	Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médica.
-Contacto con la piel	Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médica.
-Inhalación	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
-Ingestión	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
Nota para médicos	Tratar de forma sintomática.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios extintores adecuados	El producto no sostiene la combustión. Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor.
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química	El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.
Productos de combustión peligrosos	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gaseosos.
Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios	Protecciones: Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Recomendaciones: Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Precauciones ambientales	Mantener alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.
Métodos de limpieza	Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales o nacionales (consulte la sección 13).

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Consejos sobre manipulación segura	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. Lave bien después de su manipulación.
Condiciones de almacenamiento	Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.
Vida útil Sugerida	Mínimo de 2 años a partir de la fecha de fabricación.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION INDIVIDUAL

Límites de exposición ocupacional
No establecido

Controles de ingeniería	Proporcione una buena ventilación general. Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados
Equipo de protección personal	
Protección para el rostro y los ojos	No se requiere con el uso esperado.
Protección de la piel y el cuerpo	No se requiere con el uso esperado.
Protección respiratoria	No se requiere con el uso esperado.
Consideraciones generales de higiene	Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Condición física:	Líquido
Color	Característico
Olor	Característico
pH	5-6
Punto de fusión / punto congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible
Velocidad de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad	1,00-1,05 g/L a 20° C
Solubilidad(es)	Soluble en agua fría
Coefficiente de distribución:	No hay información disponible
Temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	> 2500 cPs

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO ₂) y otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Posibles rutas de exposición	Ojos, ingestión
Síntomas de exposición	Riesgos a la salud
-Contacto con los ojos	Dolor y el enrojecimiento.
-Contacto con la piel	Ninguno esperada.
-Inhalación	No se conocen efectos.
-Ingestión	Dolor, náuseas, vómitos y diarrea.
Efectos inmediatos, tardíos, crónicos	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.
Efectos sobre los Órganos de Destino	Ojos,boca
Medidas Numéricas de Toxicidad	No se dispone de datos sobre la mezcla.

Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del SGA. No determinado

Toxicidad aguda Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia química	Oral LD50	Cutánea LD50	Inhalation LC50
Sodium Laureth Sulfate 9004-82-4	> 1288 mL/kg (Rata)	> 200 mL/kg (Conejo)	> 3900 mg/m ³ (Rata) 1 h
Methylisothiazolinone (and) Methylchlorisothiazolinone. 2682-20-4, 26172-55-4	> 1288 mL/kg (Rata)	no disponible	1.23 mg/L (Rata) 4 h

Carcinogenicidad Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nombre de la sustancia química	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
Sodium Laureth Sulfate 9004-82-4	53: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 30 - 100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 117: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 3.59 - 15.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	8 - 12.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 15 - 18.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 22.1 - 22.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4.3 - 8.5: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 4.62: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 5.8 - 7.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10.2 - 22.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6.2 - 9.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 13.5 - 18.3: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 10.8 - 16.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 1.31: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 7.97: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 flow-through 9.9 - 20.1: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 4.06 - 5.75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	no disponible	1.8: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Methylisothiazolinone (and) Methylchloroisothiazolinone. 2682-20-4, 26172-55-4	0,11 - 0,16: 72h pseudokirchneriella subcapitata mg/L CE50 estático 0,03 - 0,13: 96 h pseudokirchneriella subcapitata mg/L CE50 estático	1.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L CL50 semi-estático	no disponible	4,71: 48 h Daphnia magna mg/L CE50 0,12 - 0,3: 48 h Daphnia magna mg/L CE50 Flujo 0,71 - 0,99: 48 h Daphnia magna mg/L CE50 Estático

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos

No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente

Empaques contaminados

Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

N.º de UN/ID:	No Reglamentado
Nombre adecuado de embarque	No Reglamentado
Clase de Peligro	No Reglamentado
Clase subsidiaria	-
Grupo de embalaje	No Reglamentado
Disposiciones especiales	-

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al Anexo 4 del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y de acuerdo con los Reglamentos Técnicos Costarricenses RTCR 478:2015 y RTCR 481:2015.

Para el manejo de residuos y desechos debe contemplar lo estipulado en el Reglamento para el Manejo de Desechos Peligrosos Industriales N°27001, el Reglamento para la Clasificación y el Manejo de Residuos Peligrosos N°37788; y la Ley para la Gestión Integral de Residuos N° 8839

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión	27/10/25
Fecha de revisión	27/10/25
Información adicional	

NFPA
HMIS

Riesgos a la salud: 1
Riesgos a la salud: 1

Inflamabilidad: 0
Inflamabilidad: 0

Inestabilidad: 0
Riesgos físicos: 0

Especial: -

Descargo de responsabilidad: La información proporcionada en esta Ficha de datos de seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD