PRODUCTOS DE ASEO TULIM	**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD JABÓN ANTIBACTERIAL**	Rev. 1

1. Identificación del producto

Identificador del producto utilizada en la etiqueta

Jabón Antibacterial

Uso recomendado del producto:

Jabón líquido desarrollado con agentes limpiadores, humectantes, suavizantes y desinfectantes en proporciones adecuadas para obtener un alto desempeño de limpieza y desinfección sobre las manos, dejándolas suaves y humectadas.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:
Laboratorios Briller S.A.S.
Carrera 68 H N° 73A – 45
Bogotá D.C., Colombia

Teléfono: 601 2316543

Teléfono de emergencia

Bomberos Bogotá: 119, 24 horas
Emergencias químicas y toxicológicas
Cisproquim (Bogotá): +57 1 2886012, asistencia gratuita 24 horas
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 018000 916012

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación del producto

Producto no clasificado como peligroso

Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia
Atención

Indicaciones de peligro:

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Consejos de prudencia (prevención):

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

Consejos de prudencia (respuesta):

P301 + P330 + P331	En caso de ingestión enjuagar la boca, NO provocar el vómito
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P402 + P404	Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en un recipiente herméticamente cerrado
P410 + P403	Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales de acuerdo a las reglamentaciones de la Corporación Autónoma Regional de la localidad

3. Composición / información sobre los componentes

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

Número CAS	Peso %	Nombre Químico
68891-38-3	≥ 1.0 – 10.0 ≤%	Lauril éter sulfato de sodio
56-81-5	≥ 0.10 – 5.0 ≤%	Glicerina

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:
Quitarse la ropa contaminada

En caso de inhalación:
No aplica.

En caso de contacto con la piel:
No aplica.

En caso de contacto con los ojos:
En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos. Buscar atención médica inmediata.

En caso de ingestión:
Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar vómito. No provocar nunca vómito o suministrar algo por la boca, cuando el apersona afectada está inconsciente o padece convulsiones. Buscar atención médica inmediata.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran

Indicaciones para el médico

Antídoto:	No existen antídotos o neutralizadores específicos para la mezcla que compone el producto
Tratamiento:	El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del médico en respuesta a la reacción del paciente

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
espuma, agua pulverizada, extintor de polvo, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
ninguno conocido

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Peligro al luchar contra incendio:
monóxido de carbono, dióxido de carbono y vapores

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo de protección personal en caso de fuego:
Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido

Información adicional
Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Evacuar la zona. Procurar una ventilación apropiada. Lleve la indumentaria y el equipo de protección adecuados

Precauciones relativas al medio ambiente
Se debe evitar que el producto sin diluir penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas

Métodos y material de contención y de limpieza
Para pequeñas cantidades: diluir con abundante agua
Para grandes cantidades: recoger con material absorbente de líquidos (arena seca, tierra, diatomáceas).
Disponer los residuos en un terreno de relleno sanitario
Para residuos: deben tomarse las siguientes medidas para la limpieza final: Limpie la zona del vertido con abundante agua

7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura
Manténgase en un lugar fresco, seco y ventilado. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños

8. Controles de exposición / Protección Personal

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

Lauril éter sulfato de sodio

TDLO – concentración más baja letal publicada oral en mujer 1g/kg
TDLO – intravenoso en hombre 45mg/kg
LD_{50} (oral en ratón): >2000mL/kg
LD_{50} (dermal en ratas): >2000mg/kg

Glicerina

TWA: 10 mg/m^3
STEL: 20 mg/m^3

Diseño de instalaciones técnicas:
No requiere equipos especiales de ventilación.

Equipo de protección personal
Protección de las vías respiratorias:
No requerido.

Protección de las manos:
No se requiere protección especial.

Protección de los ojos:
El uso normal no lo requiere.

Protección corporal:
No se requiere protección especial.

Medidas generales de protección y de higiene:
No requiere.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Forma:	Líquido viscoso
Olor:	Característico según referencia
Umbral de olor:	No hay información aplicable disponible
Color:	Según referencia
Valor pH:	5.50 – 7.50
Punto de fusión:	No hay información aplicable disponible
Punto de ebullición:	No hay información aplicable disponible
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible
Punto de inflamación:	No hay información aplicable disponible
Inflamabilidad:	No hay información aplicable disponible
Límite inferior de explosividad:	No hay información aplicable disponible
Límite superior de explosividad:	No hay información aplicable disponible
Autoinflamación:	No hay información aplicable disponible
Presión de vapor:	No hay información aplicable disponible
Densidad @ 20 °C:	0,980 – 1,015 kg/L
Densidad relativa @ 20 °C:	0,980 – 1,015
Densidad de vapor @ 20 °C:	No hay información aplicable disponible
Coeficiente de reparto n-octanol / agua (LogPow):	No hay información aplicable disponible
Temperatura de autoignición:	No hay información aplicable disponible
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición si se almacena y aplica como se indica / está prescrito
Viscosidad, dinámica:	No hay información aplicable disponible

Viscosidad, cinemática:	No hay información aplicable disponible
Solubilidad en agua @ 20 °C:	Completamente soluble
Miscibilidad en agua @ 20 °C:	Si
Solubilidad (cuantitativo):	No hay información aplicable disponible
Solubilidad (cualitativo):	En solventes polares
Velocidad de evaporación:	No hay información aplicable disponible
Otra información:	Formación de espuma media

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad
No hay información aplicable disponible para la mezcla

Propiedades comburentes:
No aplica

Estabilidad química
El producto es estable si se tienen en consideración las normas / indicaciones sobre almacenamiento y manipulación. Se inestabiliza en presencia de iones calcio, hierro y magnesio, radiación ultravioleta o altas temperaturas.

Posibilidad de reacciones peligrosas
No hay información aplicable disponible para la mezcla

Condiciones que deben evitarse
Temperaturas y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta

Materiales incompatibles
No hay información aplicable disponible para la mezcla

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:
monóxido de carbono y dióxido de carbono

Descomposición térmica:
Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica / está prescrito

11. Información Toxicológica

Vías primarias de exposición
Ingestión, inhalación, contacto con la piel y los ojos

Toxicidad aguda / Efectos

Indicaciones para lauril éter sulfato de sodio:
Valoración de toxicidad aguda:
La exposición a niveles elevados de concentración puede causar irritación en los ojos y la piel

Indicaciones para glicerina:
Valoración de toxicidad aguda:
La exposición a niveles elevados de concentración puede causar una leve irritación en los ojos y la piel

Inhalación
Indicaciones para lauril éter sulfato de sodio:
Valoración efectos adversos inhalación
N/A

Valoración de otros efectos agudos
No hay información aplicable disponible para la mezcla ni sus componentes

Irritación / corrosión

Indicaciones para lauril éter sulfato de sodio:
Valoración de efectos irritantes:
Puede causar irritación en la piel y los ojos

Sensibilización

Indicaciones para lauril éter sulfato de sodio:
Valoración de sensibilización:
Se encontró que éste material no resultó sensibilizante en cerdos de guinea

Toxicidad crónica / Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Indicaciones para lauril éter sulfato de sodio:
Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:
La exposición a niveles elevados de concentración puede causar irritación en los ojos y la piel

Toxicidad genética

Indicaciones para el lauril éter sulfato de sodio y la glicerina:
Valoración de la mutagenicidad:
No existe evidencia disponible

Carcinogenicidad
Indicaciones para el lauril éter sulfato de sodio y la glicerina:
Valoración sobre la carcinogenicidad:
No existe evidencia disponible

Toxicidad en la reproducción

Indicaciones para la glicerina:
Valoración sobre la toxicidad en la reproducción:
Puede causar efectos adversos en la reproducción basándose en datos obtenidos en animales (ratas), espermatogénesis (incluido material genético, morfología del esperma, movilidad y conteo). Puede afectar el material genético

Teratogenicidad
Indicaciones para el lauril éter sulfato de sodio y la glicerina:
Valoración sobre la teratogenicidad:
No existe evidencia disponible.

Otra información
Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales

Síntomas de la exposición

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y / o en la sección 11

Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia)
No existe evidencia disponible

12. Información Ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática
Valoración de toxicidad acuática
Tóxico para peces y organismos acuáticos.
Toxicidad en pescados:
LC50 (96 h) Ciprino de cabeza gorda > 5000 mg/l
Toxicidad en invertebrados y microbios
EC50 Pesudomona putida 30000 mg/l
EC50 Daphnia magna 6000 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H_2O)
Se ha comprobado que más 70% del principio activo de éste producto será biodegradado e un período de 28 días

Movilidad en el suelo

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales
No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:
No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Eliminación de la sustancia (residuos)
Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

14. Regulaciones al Transportar

Transporte por tierra
Decreto 1609 de 2002, “Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación nacional
NSO INVIMA: NSOC90137-18CO

NFPA Código de peligro
Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial: N/A

16. Otras informaciones

Importante:

Mientras que las descripciones, los diseños, los datos y la información contenida adjunto se presentan en la buena fe, se creen que para ser exactos, se proporciona su dirección solamente, porque muchos factores pueden afectar el proceso o aplicaciones en uso, recomendamos que usted haga pruebas para determinar las características de un producto para su propósito particular antes del uso, no se hace ninguna clase de garantía, expresada o implicada, incluyendo garantías mercantiles o para aptitud de un propósito particular, con respecto a los productos descritos o los diseños, los datos o información dispuestos, o que los productos, los diseños, los datos o la información pueden ser utilizados sin la infracción de los derechos de otros. En ningún caso las descripciones, información, los datos o los diseños proporcionados se consideren una parte de nuestros términos y condiciones de la venta. Además, entiende y conviene que las descripciones, los diseños, los datos y la información equipada por nuestra compañía abajo descritos asume ninguna obligación o responsabilidad por la descripción, los diseños, los datos e información dados o los resultados obtenido, todos lo que son dados y aceptados en su riesgo. Esta impresión es una copia no controlada del sistema de gestión de calidad, el fabricante no se hace responsable por cualquier daño ocasionado debido al manejo inadecuado de este producto.

FDS creado por:
Q.F. Natalia Gaitán Rodríguez
Directora Técnica
Laboratorios Briller S.A.S.
02-09-26

Final de la ficha de datos de seguridad.