

1. Identificación del producto.		
Nombre del producto	JABÓN MANOS ANTIBACTERIAL	
Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso.	Jabón líquido antibacterial para higiene de manos	
Utilización adecuada	Para usuarios en general	
Datos del proveedor	Biobrill S.A.S. Calle 5A # 63 - 23 Bogotá D.C., Colombia Teléfono: +57 1 7024243	
Teléfono emergencia	Bomberos Bogotá: 119, 24 horas Emergencias químicas y toxicológicas: Cisproquim (Bogotá): +57 1 2886012, (Fuera de Bogotá): 018000 916012 asistencia gratuita 24 horas Cistema 018000511414	
2. Identificación de peligros		
<p>Este producto no cumple con los criterios para clasificarse en una clase de peligro con arreglo al Sistema Globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos. Sin embargo se facilita esta ficha de datos de seguridad para orientación de los usuarios</p> <p>Producto no clasificado como peligroso</p> <p>Pictograma: No aplica</p> <p>Palabra de Advertencia: No aplica</p> <p>Ingestión: La ingestión puede causar nausea, diarrea, vómito dolor de cabeza</p> <p>Ojos: Puede causar irritación leve o enrojecimiento.</p> <p>Inhalación: No produce vapores nocivos.</p>		
3. Composición		
Nombre	CAS	%
Lauril éter sulfato de sodio	6861129-0	Max. 25
Dietanolamida de coco	68603-42-9	Max. 3
Glicerina	56-81-5	Max 2
Polihexametilen biguanida cloruro	32289-58-0	<0,2%
4. Primeros auxilios		
Indicaciones generales	N/A	
En caso de inhalación	N/A	
En caso de contacto con la piel	N/A	
En caso de contacto con los ojos	Lavar inmediatamente y con abundante agua al menos durante 15 minutos.	
En caso de ingestión	Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar vómito.	
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Síntomas: Ninguno conocido. Peligros: No hay información aplicable disponible.	
Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales que se requieran.	Antídoto: N/A Tratamiento: N/A	
5. Medidas 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: chorro de agua	
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	No inflamable	
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	
6. Medidas en caso de vertido accidental		
Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Aislar el área, evitar caminar sobre el derrame. Riesgo de caídas.	

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: Limpie la zona del vertido con abundante agua
7. Manejo 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 sin la supervisión de un adulto responsable.
8. Controles de exposición y protección personal	
Guías de exposición	N/A
Diseño de instalaciones técnicas	N/A
Elementos de protección personal	N/A
Medidas generales de protección y de higiene	N/A
9. Propiedades físicas y químicas	
Estado físico y apariencia	Líquido viscoso translúcido libre de impurezas
Olor	Según variedad: Flores orientales, Neutro (sin fragancia)
Color	Según variedad: Azul claro: Floral – flores orientales Incoloro: Sin fragancia
pH	6.0 – 7.0
Densidad	1.010 – 1.035 g/ml
Solubilidad en agua	Miscible
Inflamabilidad	No inflamable
10. Información sobre estabilidad y reactividad	
Reactividad	Producto no reactivo
Estabilidad química	El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna reacción peligrosa.
Condiciones a evitar	Temperaturas elevadas
Materiales incompatibles	No se conoce ninguno
Productos de descomponían peligrosos	Productos de la descomposición. Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica / está prescrito
11. Información toxicológica	
Vías primarias de exposición	Ingestión, contacto con los ojos
Toxicidad aguda/efectos	La ingestión puede causar dolor de estómago, náuseas, vómitos.
	Inhalación: N.A. el producto no produce vapores
	Valoración de otros efectos agudos: No se espera ningún efecto agudo al usar este producto.
	Irritación / corrosión: Irritaciones leves si se aplica o cae directamente en los ojos.
	Sensibilización: No produce sensibilización
Toxicidad crónica /efectos	Toxicidad en caso de aplicación frecuente: No se espera sensibilización para el producto ni sus componentes. hay información disponible
	Toxicidad genética: No hay información aplicable disponible para la mezcla
	Carcinogenicidad: el producto y sus componentes no se consideran carcinógenos.
	Toxicidad en la reproducción: El producto y sus componentes no se consideran tóxicos para la reproducción.
	Teratogenicidad: El producto y sus componentes no se consideran teratogénicos.
	Otra información: El producto no se considera irritante ni peligroso

Síntomas de la exposición	Ninguno conocido. Riesgos para la salud, que se agravan por el efecto (de la sustancia) Ninguno conocido.
12. Información ecológica	
Toxicidad	<p>Toxicidad acuática:</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicaciones para el lauril éter sulfato de sodio: <p>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 <i>Pseudomona putida</i> 30000 mg/l EC50 <i>Daphnia magna</i> 6000 mg/l</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicaciones para la dietanolamida de coco: <p>LC50 peces > 1 – 10 mg/l EC50 bacterias > 100 mg/l</p>
Persistencia / degradación	Valoración de biodegradación y eliminación (H ₂ O) Producto biodegradable al 77,0% en 28 días según análisis de laboratorio. (método OECD301D: CLOSED BOTTLE)
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.
13. Información relativa a la eliminación de los productos	
Prevenga el vertimiento directo a cualquier fuente de agua, aire o suelo. Consultar normas de vertimiento y disposición de la región.	
14. Información sobre transporte	
Decreto 1079 de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte.	
Numero ONU:	No aplica. Mercancía no peligrosa para el transporte
Clase o división de peligro:	No regulado. Mercancía no peligrosa para el transporte
Número de identificación:	No aplica. Mercancía no peligrosa para el transporte
Grupo de Embalaje:	No aplica. Mercancía no peligrosa para el transporte
15. Información reglamentaria	
<p>El producto ha sido Empacado y Etiquetado cumpliendo con la normatividad vigente en Colombia. Esta Ficha de datos de seguridad fue realizada de acuerdo con la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 primera actualización Decreto 1496 de 2018 y resolución 773 de 2021. Decreto 1072 de 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.</p>	
16. Información adicional	
<p>La información de las características de las materias primas consignada en esta Ficha de datos de seguridad fue tomada de la Ficha de datos de seguridad suministrada por los proveedores. La información consignada en esta Ficha de datos de seguridad es ofrecida de acuerdo a la experiencia y conocimientos técnicos, no aplica como garantía en los resultados del uso de los productos, esto depende de las condiciones de aplicación. 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.</p>	

Realizó	Revisó	Aprobó
Pamela Ruiz Administradora Ambiental	Sebastián Rojas Ingeniero Ambiental	José A. Valencia Químico Industrial