



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: F-ID-FT-01-185
Fecha: 04-03-2025
Versión: 03
Página: 1/5

NOMBRE DEL PRODUCTO	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS
PRESENTACIONES (CONTENIDO NETO)	500 mL, 1000 ml, 3800 ml, 19000 ml
NOTIFICACIÓN SANITARIA	NSOC82689-17CO
NOTIFICACIÓN VIGENTE HASTA	22 de agosto de 2031

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La combinación de sus ingredientes hace que sea un producto antibacterial* ideal para todo tipo de piel, posee un buen poder espumante, suavizante y de limpieza. Su pH balanceado permite el uso continuo en la higiene de manos. Este producto es óptimo para uso en establecimientos como: hospitales, clínicas, consultorios, restaurantes, colegios, entre otras instituciones. Su formulación contiene glicerina generando una experiencia agradable durante el proceso de lavado que previene la resequedad de la piel de las manos mientras las va higienizando. Su agente microbicida está aprobado por el comité de biocidas de la Unión Europea.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO/CLAIMS

El jabón de manos líquido Berhlan es un producto desarrollado para la higiene de las manos, su componente antibacterial* lo hace ideal para usarlo en los momentos donde se requiere una disminución de la flora microbiana adicional. Su contenido de glicerina junto con el pH balanceado del producto (pH=5,50 - 6,50) cuida y humecta la piel. Fórmula biodegradable y libre de fosfatos. Producto Terminado no testeado en Animales.

*Este producto ha sido testeado contra los siguientes microorganismos:

EFICACIA ANTIMICROBIANA - JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS

microorganismos	30 SEGUNDOS	1 MINUTO	3 MINUTOS	5 MINUTOS
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≥ 99,90%	≥ 99,90%	≥ 99,90%	≥ 99,90%
<i>Escherichia coli</i>	≥ 99,90%	≥ 99,90%	≥ 99,90%	≥ 99,90%
<i>Staphylococcus aureus</i>	≥ 99,90%	≥ 99,90%	≥ 99,90%	≥ 99,90%
<i>Salmonella entérica</i>	≥ 99,90%	≥ 99,90%	≥ 99,90%	≥ 99,90%

Nota:

El producto tiene actividad bactericida eliminando el 99,90% de las cepas evaluadas en un tiempo de contacto mínimo de 30 segundos.

Método de análisis: NTC 5732:2019

Laboratorio externo

BIODEGRADABILIDAD EN EL PUNTO FINAL DEL 86, 70%

PH: 5,00 - 6,50

INSTRUCCIONES DE USO

Para el lavado de manos siga las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud**:

DURACIÓN DE TODO EL PROCEDIMIENTO: 40-60 segundos.

1. Mójese las manos con agua y deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos.
2. Frótense las palmas de las manos entre sí; frótense la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa.
3. Frótense las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados; frótense el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: F-ID-FT-01-185
Fecha: 04-03-2025
Versión: 03
Página: 2/5

INSTRUCCIONES DE USO

4. Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa; frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa.
5. Enjuáguese las manos con agua.
6. Séquese con una toalla desechable.
7. Sírvase de la toalla para cerrar el grifo.
8. Sus manos son seguras.

Este producto no se debe diluir. Este producto puede ser reenvasado para facilitar su uso manteniendo las condiciones asépticas y de inocuidad del producto.

****PROCEDIMIENTO TOMADO DE:** Organización Mundial de la Salud (2009). ¿Comó lavarse las manos?. "Manual técnico de referencia para la higiene de las manos: dirigido a los profesionales sanitarios, a los formadores y a los observadores de las prácticas de higiene de las manos". URL: <https://www.who.int/es/publications/i/item/9789241598606>

MECANISMO DE ACCIÓN

El polihexametileno biguanida (PHMB) es el componente que le concede al producto su efecto antimicrobiano. Las biguanidas tienen dos posibles mecanismos de acción:

1. El compuesto se adhiere directamente a la membrana celular de las bacterias provocando el desplazamiento de otros iones esenciales para el funcionamiento adecuado de esta membrana, generando que el microorganismo no tenga la capacidad de difundir los componentes necesarios del medio para su supervivencia.
2. Unión directa de este compuesto con los ácidos nucleicos de las bacterias lo que inhibe funciones esenciales para la célula bacteriana como su replicación.

INGREDIENTES – DENOMINACIÓN LEGAL DEL PRODUCTO

Variedad con fragancia: Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Cocamide DEA, Cocamidopropyl Betaine, Glycerin, Polyaminopropyl Biguanide, Sodium Chloride, Citric Acid, Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone, Parfum, Colour.

Variedad sin fragancia: Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Cocamide DEA, Cocamidopropyl Betaine, Glycerin, Polyaminopropyl Biguanide, Sodium Chloride, Citric Acid, Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone.

REQUISITOS MICROBIOLÓGICOS

MICROORGANISMO (UFC/g o ml)	VALOR PERMISIBLE	MÉTODO DE ANÁLISIS
MESOAEROBIOS	MÁXIMO 5000	Análisis Externo
PSEUDOMONA AERUGINOSA	AUSENCIA	Análisis Externo
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	AUSENCIA	Análisis Externo
SALMONELLA ENTÉRICA	AUSENCIA	Análisis Externo
ESCHERICHIA COLI	AUSENCIA	Análisis Externo

PARÁMETROS SENSORIALES

Color	Verde Claro, Rojo Cereza, Incoloro
Olor	Frutos Verdes, Frutos Rojos, Kiwi, Vital, Frutal, Neutro, Sin fragancia
Consistencia	Líquido Traslúcido

VIDA ÚTIL
ESPERADA

No Aplica

EMPAQUE

Envase: Envase de PET (Polietileno tereftalato) o envase de PEAD (Polietileno de alta densidad).
Tapa: Bomba Cremera o Tapa Flip Top.

RECOMENDACIONES

Precauciones: Solo para uso externo. Evítese el contacto con las mucosas, ojos y boca. Suspenda su uso si observa alguna reacción desfavorable durante su uso. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua. En caso de ingestión lavar la boca con abundante agua, no inducir el vómito. En cualquier caso de efecto persistente desfavorable buscar ayuda médica.

Modo de conservación: No regrese excedentes del producto al envase original. Almacenar bien tapado y en un lugar seco y fresco. No exponer el producto a la luz solar. No mezclar con otros productos.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

IDENTIFICACIONES DE PELIGRO:

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H320: Provoca irritación ocular.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P317 Si la irritación ocular persiste: buscar ayuda médica.

P333+P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica.

PALABRA DE ADVERTENCIA: ¡ATENCIÓN!

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:



Componentes peligrosos a indicar en la etiqueta:

Sodium Laureth Sulphate
NÚMERO CAS 68891-38-3

Para mayor información, consulte la hoja de seguridad del producto.

PRESENTACIÓN COMERCIAL



INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE DEL PROVEEDOR	Berhlan de Colombia S.A.S
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR	Kilómetro 12 Vía al Valle, La Tebaida, Quindío
PAÍS	Colombia
Nº DE TELÉFONO DEL PROVEEDOR	311 764 4548
TELÉFONOS DE EMERGENCIA COLOMBIA	123
INFORMACIÓN DEL FABRICANTE	Berhlan de Colombia S.A.S
DIRECCIÓN ELÉCTRÓNICA DEL PROVEEDOR	www.berhlan.com



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: F-ID-FT-01-185
Fecha: 04-03-2025
Versión: 03
Página: 5/5

CONTACTO
COMERCIAL

GERENTE COMERCIAL
CORREO ELECTRÓNICO

MILLIRLANDY ALVARADO CUERVO
MILLIRLANDY.ALVARADO@BERHLAN.COM

ELABORADO POR
Gustavo Ocampo

REVISADO POR
Andrés Ladino

ANALISTA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

JEFE NACIONAL DE
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO