

## JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Es un agente desinfectante, formulado para la higiene diaria de manos y cuerpo, con gran capacidad germicida permitiéndole eliminar hasta el 99.9% de las bacterias. Permite mantener una condición higiénica apta para el resguardo del personal relacionado con manipulación de alimentos y para el cuidado diario como agente de prevención ante enfermedades. Las materias Primas utilizadas se encuentran autorizadas por la F.D.A 21-CFR172.822.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Estado Físico:	Líquido Viscoso
Color:	Característico
Olor:	Característico
pH:	6,5 – 7,5
Densidad:	1,01 – 1,06
Ingrediente Activo:	Lauril éter sulfato de sodio Polihexametilen guanidina (PHMG)
Notificación Sanitaria:	NSOC16024-17EC

### USO:

Higiene de manos y cuerpo.

### INSTRUCCIONES DE USO:

- Aplique directamente en las manos hasta el codo previamente humedecidas,
- Frótelas en forma circular cubriendo el área de la palma, el dorso de la mano, la muñeca, el ante brazo hasta el codo y entre los dedos, generando fricción hasta generar espuma por un tiempo mínimo de 20 segundos.
- Enjuague con abundante agua limpia para remover la suciedad e impurezas, y hasta eliminar los residuos.
- El lavado de manos debe realizarse antes y después de cada actividad, procurando la mayor frecuencia posible. Dar especial atención si se manipula alimentos o se trabaja con procesos que puedan ser vulnerables a contaminación o que puedan ser un riesgo.
- En caso de extrema suciedad se recomienda repetir el procedimiento cuantas veces sea necesaria.

### PRECAUCIONES:

Garantice la capacitación de su personal en cuanto al manejo adecuado del Jabón Antibacterial y del procedimiento de lavado de manos.

## NORMAS DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

### Seguridad:

- Ante contacto accidental en mucosas, aplicar lo estipulado en la hoja de seguridad.
- Eduque a los niños en el uso adecuado y mantenga la supervisión.
- Mantener disponibles la ficha técnica y la hoja de seguridad.
- Garantizar el uso de los EPP requeridos en la hoja de seguridad.
- No mezclar con otros productos químicos.

### Almacenamiento:

- Almacenar en un lugar cerrado, lejos de fuentes de calor, ventilado y con temperaturas ambiente.
- Los envases en uso deben guardarse herméticamente según a los diversos criterios establecidos en Normativas de Inocuidad AIB-2017, FDA, Codex alimenticio, BPM.
- Los envases vacíos deben ser dispuestos como desechos peligrosos.
- Ante dosificaciones en envases para uso práctico de procesos de limpieza de áreas (galones, atomizadores) se debe garantizar que su uso sea exclusivo para contener químicos, debidamente identificados con concentraciones, rombos de seguridad y lotes.
- No mezclar con otros productos químicos.
- Garantizar la identificación de los envases con su etiqueta original a fin de mantener datos de trazabilidad del producto.

## RESULTADOS MICROBIOLÓGICOS:

Referencia: Modificación de AOAC Official Methods of Analysis 1990. Sección 960.09, "Germicidal and Detergent Sanitizing Action of Disinfectants". Estudio realizado con Laboratorios Lazo.

Dosificación	Directo			% Eficacia
	Suspensión Estandarizado (UFC/ml)	30 segundos (UFC/ml)	60 segundos (UFC/ml)	
STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC 6538	$36 \times 10^4$	$1 \times 10^1$	< 10	99,9 %
ESCHERICHIA COLI ATCC 11229	$34.5 \times 10^4$	$4 \times 10^1$	< 10	99,9 %
SACHAROMYCES CEREVISIAE ATCC 9763	$24 \times 10^4$	$5 \times 10^1$	$3 \times 10^1$	99.9%

**Conclusión:** La muestra analizada en la dosificación aplicada CUMPLE la prueba en las cepas estudiadas, evidenciándose una disminución del 99,9 % de los microorganismos en 30 y 60 segundos.

## ANÁLISIS DE BIODEGRADABILIDAD:

Condiciones ambientales	20.8°C a 64% HR		
Muestra	Día 1 DQO (mg/l)	Día 10 DQO (mg/l)	Día 17 DQO (mg/l)
Directo	786	224	39

**Conclusión:** La muestra analizada en el uso directo muestra biodegradabilidad del 95% al décimo quinto día. Estudio realizado con Laboratorios Labolab.

La información declarada en este documento se encuentra basada en la data disponible por ISOLATOT en base a los principios activos, normativas nacionales e internacionales con enfoque en inocuidad y seguridad Industrial.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

**Vida útil:** 2 años, de acuerdo con las pruebas de estabilidad.

## PRESENTACIONES:

**Envases:** Funda (500 ml, 800 ml, 1000 ml), litro, galón, caneca.

## Patrón de Encartonado y Paletizado:

Presentación	Cantidad por Cajas	Cantidad Cajas por Pallet	Cantidad por Pallet	Patrón de Paletizado
Funda	24	21	504	3 * 7
Litro	20	28	560	4 * 7
Galón	6	28	168	4 * 7
Caneca	-	-	48	16 * 3

Recordamos que es competencia de cada cliente o usuario la correcta utilización de las informaciones recibidas así como es de su entera responsabilidad garantizar que todos los involucrados directamente con el producto (recepción, laboratorio, mantenimiento, proceso) tengan recibido instrucciones de seguridad cuanto al manipuleo correcto, protección adecuada de los productos y la observancia de las normas de seguridad preconizadas para la implementación, operación, mantenimiento o modificación de las instalaciones de almacenaje.

" ISOLATOT, S.A. no se responsabiliza por el mal uso o interpretación de la información brindada en este documento, cualquier consulta nuestro personal técnico estará complacido en atenderlos".

<b>Departamento de Calidad</b> <i>Israel de Segovia</i> <b>Ing. Israel de Segovia</b>	<b>Director Operaciones</b> <b>Ing. Carlos Palma</b>	<b>Director Comercial</b> <i>Jose V. Palma</i> <b>Ing. José V. Palma</b>
---	---	--