

JABÓN LÍQUIDO CON ÁCIDO PERACÉTICO

Versión: 1.0

Código del producto: DALQ-JLP001

Fecha de emisión actualizada: 29/07/2025

Elaborado por: DALQUIM – M.Sc en Ciencias Químicas
Daniel Peña

Correo: empresadalquim@hotmail.com



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Jabón Líquido con Ácido Peracético de DALQUIM es un limpiador y desinfectante de amplio espectro, formulado para uso en áreas hospitalarias, clínicas, centros de salud, industrias alimenticias y superficies críticas. Su combinación de tensioactivos biodegradables con ácido peracético permite remover materia orgánica al tiempo que proporciona una desinfección eficaz contra bacterias, virus y hongos. No deja residuos tóxicos ni requiere enjuague excesivo.

COMPOSICIÓN TÍPICA (% p/p)

NOMBRE QUÍMICO/COMÚN	INCI
AGUA DESMINERALIZADA	Aqua
ÁCIDO PERACÉTICO ($\leq 0.5\%$)	Peracetic Acid
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	Hydrogen Peroxide
TENSOACTIVOS NO IÓNICOS	Nonionic Surfactants
TENSOACTIVOS ANIÓNICOS SUAVES	Anionic Surfactants
ÁCIDO ACÉTICO	Acetic Acid
ESTABILIZANTE	Sodium Stannate / Phosphates
AGENTE HUMECTANTE	Propylene Glycol
CONSERVANTE	Phenoxyethanol

Libre de fragancias, colorantes, amonios cuaternarios y compuestos clorados.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	VALOR
APARIENCIA	Líquido transparente
COLOR	Incoloro o ligeramente ámbar
AROMA	Característico, ácido
PH (A 25 °C)	3.0 – 4.5
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.00 – 1.05 g/mL
SOLUBILIDAD	Total, en agua

INSTRUCCIONES DE USO

Uso recomendado:

Higiene y desinfección de manos, utensilios, equipos y superficies críticas en ambientes donde se requiere asepsia controlada.

Modo de aplicación:

- Para **manos**: Aplicar sobre piel húmeda, frotar al menos 30 segundos y enjuagar.
- Para **superficies**: Diluir entre 2% y 5% (20–50 mL/L) según suciedad. Aplicar con paño, esponja o aspersión. Dejar actuar 1–3 minutos y enjuagar.

Frecuencia:

Uso diario o según protocolo del establecimiento.

Frecuencia: Según protocolos internos o regulaciones sanitarias.

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar la exposición a luz directa y temperaturas mayores a 30 °C.
- Mantener en su envase original, alejado de metales y bases fuertes.
- **Vida útil:** 6 meses en condiciones óptimas.

PRESENTACIONES COMERCIALES

- Litro 1000 ml
- Galón de 3.8 L
- Caneca de 20 L

HOJA DE SEGURIDAD (HDS)

DETERGENTE ALCALINO INDUSTRIAL – DALQUIM

SECCIÓN	DESCRIPCIÓN
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	Nombre: Jabón Líquido con Ácido Peracético DALQUIM Fabricante: DALQUIM, Barrio Amable María, Loja, Ecuador Contacto: empresadalquim@hotmail.com
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	Producto ligeramente corrosivo. Puede causar irritación ocular o dérmica. Nocivo si se ingiere. Evitar inhalación de vapores concentrados.
3. COMPOSICIÓN	- Ácido peracético ($\leq 0.5\%$) - Peróxido de hidrógeno - Ácido acético - Tensoactivos no iónicos y aniónicos - Agua - Estabilizantes
4. PRIMEROS AUXILIOS	Ojos: Lavar con abundante agua por al menos 15 min. Piel: Lavar con agua y jabón. Ingestión: No inducir vómito. Beber agua y acudir al médico.
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO	Producto no inflamable. En caso de incendio usar agua pulverizada, CO ₂ o extintores de polvo químico seco.
6. MEDIDAS ANTE DERRAMES	Absorber con material inerte. Ventilar el área. Lavar con agua en abundancia. Evitar el contacto con metales. No verter en cuerpos de agua.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Usar guantes y gafas de protección. Mantener el envase cerrado y almacenado en lugar fresco y ventilado, alejado de luz solar directa.
8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / EPP	- Guantes de nitrilo - Gafas de seguridad - Mascarilla si se aplica por nebulización

DALQUIM – Centro Técnico de Producción e Innovación Química
Especialistas en Higiene, Desinfección y Cosmética Profesional

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	- pH: 3.0 – 4.5 - Densidad: 1.00 – 1.05 g/mL - Apariencia: Líquido incoloro o ámbar - Aroma: Ácido, característico
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	Estable bajo condiciones normales. No mezclar con cloro, álcalis fuertes o metales. Libera oxígeno en contacto con materia orgánica.
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	Puede causar irritación. Ingestión de grandes cantidades puede provocar quemaduras internas. LD50 estimado: >500 mg/kg (oral, rata)
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA	Producto biodegradable. Evitar descargas no tratadas a cuerpos de agua.
13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN	Enjuagar envases vacíos antes de reciclar. Disponer el producto diluido según normativa local.
14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE	Producto no clasificado como mercancía peligrosa bajo transporte regular. Manipular con precaución.
15. LEGISLACIÓN APLICABLE	Cumple con regulaciones sanitarias vigentes en Ecuador (ARCSA, INEN).
16. INFORMACIÓN ADICIONAL	Elaborado por: Blgo. M.Sc. Daniel Alberto Peña Albuja Correo: empresadalquim@hotmail.com Versión: 1.0 – 29/07/2025

RESPONSABLE TÉCNICO

Daniel Peña

Blgo.– M.Sc en Ciencias Químicas

DALQUIM – Especialistas en Higiene, Desinfección y Cosmética Profesional

Email: empresadalquim@hotmail.com

DALQUIM – Especialistas en Higiene, Desinfección y Cosmética Profesional

Ficha técnica elaborada por el área técnica | Contacto: empresadalquim@hotmail.com | 09996320000

Todos los derechos reservados © DALQUIM | 07/ 2025]