

Versión: 1.0
Código del producto: DALQ-DT001
Fecha de emisión actualizada: 16/07/2025
Elaborado por: DALQUIM – M.Sc en Ciencias Químicas
Daniel Peña
Correo: empresadalquim@hotmail.com



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Desengrasante Textil DALQUIM es un limpiador líquido altamente eficaz, formulado para remover manchas difíciles de grasa, aceites minerales y suciedad pesada en prendas textiles industriales. Ideal para lavanderías, talleres mecánicos, fábricas textiles y procesos de prelavado. Actúa profundamente gracias a su mezcla de tensoactivos especiales y disolventes biodegradables, cuidando las fibras del tejido sin dejar residuos.

COMPOSICIÓN TÍPICA (% p/p)

NOMBRE QUÍMICO/COMÚN	INCI
AGUA	Aqua
TENSOACTIVOS NO IÓNICOS	Nonionic Surfactants
TENSOACTIVOS ANIÓNICOS	Anionic Surfactants
SOLVENTE BIODEGRADABLE	Ethoxylated Alcohol
AGENTE ALCALINIZANTE SUAVE	Potassium Carbonate
SECUESTRANTE	Tetrasodium EDTA
AGENTE HUMECTANTE	Propylene Glycol
CONSERVANTE	Phenoxyethanol
FRAGANCIA	Parfum

Libre amonios cuaternarios y compuestos clorados.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PROPIEDAD	VALOR
APARIENCIA	Líquido transparente o ámbar claro
COLOR	Ámbar claro
AROMA	Suave y agradable
PH (A 25 °C)	9.0 – 10.5
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.00 – 1.05 g/mL
SOLUBILIDAD	Total en agua

INSTRUCCIONES DE USO

Uso recomendado:

Prelavado y desmanchado de prendas textiles con alto grado de suciedad grasa.

Modo de aplicación:

- **Dilución:** 1:5 a 1:10 según la suciedad.
- **Aplicación directa:** Para manchas puntuales, aplicar el producto puro y dejar actuar 5 a 10 minutos antes del lavado.
- Lavar como de costumbre en máquina o manualmente.
- Compatible con detergentes y blanqueadores.

Frecuencia: Según el tipo de uso o protocolo interno.

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Evitar exposición directa al sol o temperaturas mayores a 40 °C.
- **Vida útil:** 12 meses bajo condiciones adecuadas.

PRESENTACIONES COMERCIALES

- Galón de 3.8 L
- Caneca de 20 L

HOJA DE SEGURIDAD (HDS)

DESENGRASANTE TEXTIL INDUSTRIAL – DALQUIM

SECCIÓN	DESCRIPCIÓN
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	Nombre: Desengrasante Textil DALQUIM Fabricante: DALQUIM, Barrio Amable María, Loja, Ecuador Contacto: empresadalquim@hotmail.com
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	Puede causar irritación ocular y dérmica. No inhalar vapores concentrados. Tóxico por ingestión en grandes cantidades.
3. COMPOSICIÓN	- Tensoactivos no iónicos y aniónicos - Solvente biodegradable - Propilenglicol - EDTA - Agua
4. PRIMEROS AUXILIOS	Ojos: Enjuagar con agua por 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. Usar extintores adecuados al entorno (agua, CO ₂ , polvo químico seco).
6. MEDIDAS ANTE DERRAMES	Contener el derrame. Absorber con material inerte. Lavar con abundante agua. No verter en cuerpos de agua.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Usar guantes y gafas de protección. No almacenar cerca de ácidos. Mantener envases cerrados y etiquetados.
8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / EPP	- Guantes de nitrilo - Gafas de seguridad - Mascarilla si se trabaja en espacios cerrados
9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	- pH: 9.0 – 10.5 - Densidad: 1.00 – 1.05 g/mL - Apariencia: Líquido ámbar claro con fragancia suave

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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales. Evitar mezclar con ácidos o agentes oxidantes fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Puede causar irritación ocular y dérmica. Ingestión puede provocar molestias gástricas.
LD50 estimado: >2000 mg/kg (oral, rata)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto biodegradable. Evitar vertidos sin tratar en cuerpos de agua.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Enjuagar y reciclar envases. Eliminar residuos conforme normativa local.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Producto no regulado como mercancía peligrosa. Transportar bien cerrado y etiquetado.

15. LEGISLACIÓN APLICABLE

Cumple con normativas vigentes en Ecuador (ARCSA, INEN).

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Elaborado por: Blgo. M.Sc. Daniel Alberto Peña Albuja **Correo:** empresadalquim@hotmail.com
Versión: 1.0 – 16/07/2025

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]