FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

Detergente Líquido para Ropa

Línea Lavandería · Código LAV-01 · Versión 1.1 · noviembre de 2026

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detergente líquido para ropa con alta concentración de tensoactivos aniónicos (lauril sulfato de sodio y dodecilbenceno sulfonato de sodio) que remueve grasa, sudor, manchas y suciedad de la ropa. Se disuelve rápidamente en agua fría o caliente y no deja residuos en las telas. Su pH alcalino refuerza la remoción de suciedad grasa.

Puede utilizarse a nivel doméstico, institucional o industrial: lavanderías, hoteles, hospitales, restaurantes y hogares. Apto para lavadoras automáticas, semiautomáticas e industriales, y para lavado a mano de ropa blanca y de color, uniformes, manteles, toallas y sábanas.

2. PRESENTACIÓN

Envase plástico de 1 litro, 1 galón y cubetas de 5 galones.

3. INSTRUCCIONES DE USO

Agregue el producto al agua antes de introducir la ropa, o en el dispensador de detergente de la lavadora. Puede usarse en agua fría o caliente hasta 60 °C. Dosifique según la cantidad de ropa y el nivel de suciedad.

Tipo de lavado	Dosis de producto
Ropa poco sucia	6 ml por kg de ropa seca
Ropa con suciedad normal	8 ml por kg de ropa seca
Ropa muy sucia (uniformes, manteles)	10 a 12 ml por kg de ropa seca
Lavadora doméstica, carga normal	60 ml
Lavado a mano	30 ml por cubeta de 10 litros

Manchas difíciles: aplique el producto puro sobre la mancha, frote suavemente, deje actuar de 5 a 10 minutos y lave de forma normal.

Espuma: el producto genera espuma abundante; en lavadoras de carga frontal o industriales use la dosis mínima.

No use en lana, seda ni prendas cuya etiqueta indique detergente neutro. Si usa cloro, agréguelo por separado en el ciclo de lavado, nunca mezclado con el producto puro.

4. INGREDIENTES

Agua, lauril sulfato de sodio, dodecilbenceno sulfonato de sodio, xilen sulfonato de sodio, metasilicato de sodio e hidróxido de sodio.

5. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propiedad	Valor
Estado físico y apariencia	Líquido viscoso
Color	Amarillo claro
Olor	Característico
pH (producto puro)	10.7 ± 0.3
Materia activa (tensoactivos)	18 ± 2 % p/p
Gravedad específica	1.05 ± 0.02 a 25 °C
Punto de ebullición	≈ 100 °C
Punto de fusión	N/D
Densidad	1.05 ± 0.02 g/ml
Viscosidad	100 – 500 cps a 25 °C
Solubilidad en agua	Soluble en todas proporciones

6. ROMBO DE SEGURIDAD Y PICTOGRAMAS DE ADVERTENCIA



Rombo NFPA 704
Azul · Salud: **1**
Rojo · Inflamabilidad: **0**
Amarillo · Reactividad: **0**
Blanco · Riesgo especial: **ninguno**
Escala: 0 mínimo · 1 ligero · 2 moderado · 3 serio · 4 severo



ATENCIÓN
Irritante
H315 · H319

7. PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Producto alcalino con alta concentración de tensoactivos: puede causar irritación en los ojos y la piel. El contacto prolongado con el producto puro reseca la piel.
- **No mezcle el producto puro con cloro ni con productos ácidos:** puede generar reacciones y gases irritantes.
- Enjuague bien la ropa para eliminar restos de detergente, especialmente en prendas de bebés y personas con piel sensible.
- Use guantes y anteojos de seguridad al manipular grandes volúmenes o al trasvasar el producto.
- Almacene en su envase original bien cerrado, bajo techo y lejos de la luz solar directa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de	Qué hacer
Ojos	Enjuague de inmediato con abundante agua por al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste, consulte al médico.
Piel	Lave con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte al médico.
Ingestión	No provoque el vómito. Enjuague la boca y tome agua en pequeños sorbos. Consulte al médico.
Inhalación	No aplica en condiciones normales de uso. Si hay molestias, lleve a la persona a un lugar con aire fresco.

9. TELÉFONOS DE EMERGENCIA

Emergencia toxicológica (MINSA): 2230 0807

LIMPSA: 8889 0007 · info@limpsa.net

Por este medio certificamos que lo aquí escrito es correcto, con base en los análisis realizados al producto en una prueba aleatoria de un barril y en las certificaciones de las materias primas utilizadas.

Martha María Díaz Urbina
Gerente General y Representante Legal
Limpieza Integral, Sociedad Anónima
Firma y sello