

JABÓN LÍQUIDO INDUSTRIAL

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla de tensioactivos aniónicos y no iónicos en solución acuosa
Sinónimos: Jabón líquido neutro, Detergente líquido industrial, Limpiador multiusos industrial
Formula Química: (mezcla compleja de tensoactivos, agentes humectantes y estabilizantes)
Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S
País de Origen: Nacional

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El jabón líquido industrial es una mezcla balanceada de tensioactivos aniónicos y no iónicos, agentes humectantes, estabilizantes y emolientes en una base acuosa. Su formulación está diseñada para eliminar eficazmente grasas, aceites y suciedad en ambientes industriales, institucionales o comerciales. Posee excelente capacidad espumante y compatibilidad con distintos tipos de aguas.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	JABÓN LÍQUIDO INDUSTRIAL
Aspecto	Líquido viscoso homogéneo

Color	Incoloro a ligeramente amarillento (puede variar según formulación)
Pureza	15 – 25 %
Solubilidad	Totalmente soluble en agua en todas proporciones
pH	(solución al 10%) 6.5 – 8.5
Densidad (referencial)	1.00 – 1.10 g/cm ³ a 25 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	JABÓN LÍQUIDO INDUSTRIAL
Densidad a 25 °C	1.00 – 1.05
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Contenido de materia activa	≥ 20 %
Punto de inflamación	No inflamable
Biodegradabilidad	≥ 90 %
Residuos insolubles	≤ 0.5 %
Conductividad eléctrica	500 – 1500

USOS

Limpieza industrial y mantenimiento

- ✓ Formulado para la remoción de grasas, aceites, polvo y residuos en equipos, pisos, herramientas y superficies metálicas.
- ✓ Utilizado en plantas de alimentos, talleres, fábricas y hospitales como detergente de mantenimiento general.

Lavado de manos y superficies en entornos de trabajo

- ✓ En versiones neutras o suaves, se utiliza como jabón de manos industrial para operarios y personal técnico.
- ✓ Compatible con dispensadores automáticos o manuales.

Institucional y doméstico (grado suave)

- ✓ Apto para limpieza de utensilios, pisos, azulejos, baños y cocinas industriales.
- ✓ Puede emplearse como base para formulaciones personalizadas (con fragancia, colorante o espesante).

Formulación intermedia

- ✓ Sirve como base concentrada para la producción de detergentes líquidos, jabones desengrasantes o limpiadores multiusos.

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos.
- ✓ Usar guantes de protección si se maneja el producto concentrado.
- ✓ Evitar la ingestión o la inhalación directa de vapores en áreas cerradas.
- ✓ En caso de derrame, recoger con material absorbente y lavar con abundante agua.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases cerrados, de material plástico (HDPE o PEAD), protegidos de la luz solar directa.
- ✓ Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ Evitar temperaturas extremas (por debajo de 5 °C o por encima de 35 °C).
- ✓ No mezclar con productos ácidos o clorados.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Garrafa por 20 Lt	Dispensación por 1 Lt

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.