

DETERGENTE MULTIUSOS

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla surfactante aniónica y no iónica en solución acuosa

Sinónimos: Detergente líquido multiusos, limpiador multiusos, jabón líquido neutro, limpiador doméstico

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen: Nacional

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El detergente multiusos es un limpiador líquido formulado a base de tensioactivos aniónicos y no iónicos, agentes humectantes y estabilizantes, diseñado para remover eficazmente grasas, aceites, polvo y suciedad de diferentes tipos de superficies. Es biodegradable, estable en un amplio rango de dureza del agua y compatible con la mayoría de materiales domésticos e industriales.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	DETERGENTE MULTIUSOS
Aspecto	Líquido viscoso homogéneo
Color	Transparente a ligeramente amarillento

	(puede variar según colorante agregado)
Pureza	Según formulación; contenido activo entre 15–25 %
Solubilidad	Totalmente soluble en agua fría o caliente
pH	(a 25 °C) 6.5 – 8.5
Densidad	1.00 – 1.10 g/cm ³ a 25 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	DETERGENTE MULTIUSOS
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 doméstica y comercial

- ✓ Ideal para pisos, paredes, cocinas, baños, utensilios, muebles plásticos y superficies lavables.
- ✓ Se puede usar diluido o concentrado, según el nivel de suciedad.

Limpieza institucional e industrial

- ✓ En hospitales, colegios, plantas de alimentos, talleres, hoteles y restaurantes.
- ✓ Remueve grasa, polvo y residuos sin dañar las superficies.

Aplicaciones generales

- ✓ Como base de formulación para limpiadores líquidos, champús para autos o detergentes neutros.
- ✓ Adecuado para sistemas de limpieza manual o automática.

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos.
- ✓ No ingerir.
- ✓ Utilizar guantes durante la manipulación continua o en grandes volúmenes.
- ✓ En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua.
- ✓ Mantener el área de trabajo ventilada.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases plásticos bien cerrados, de preferencia en polietileno de alta densidad (HDPE).
- ✓ Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ Evitar la exposición directa al sol y temperaturas extremas.
- ✓ Temperatura ideal de almacenamiento: entre 10 y 30 °C.

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.