

DETERGENTE NEUTRO

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla de agentes tensioactivos aniónicos, no iónicos y aditivos estabilizantes en base acuosa

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

Formula Química: Mezcla (principalmente $C_{12}H_{25}NaO_4S$ – Lauril éter sulfato de sodio y $C_{12}H_{26}O_3$ – Nonilfenol etoxilado)

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen: Nacional

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Detergente Neutro es un limpiador líquido biodegradable formulado a base de tensioactivos suaves, ideal para limpieza general de superficies, utensilios, equipos y prendas delicadas. Su pH balanceado lo hace seguro para la piel y compatible con diferentes materiales. No contiene fosfatos ni agentes corrosivos.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	DETERGENTE NEUTRO
Aspecto	Líquido transparente o ligeramente opalescente

Color	Incoloro a ligeramente amarillo
Pureza	≥ 98 %
Solubilidad	Totalmente soluble en agua en cualquier proporción
pH	6.5 – 7.5

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	DETERGENTE NEUTRO
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 e industrial

✓ Ideal para lavado de vajillas, utensilios, equipos, pisos, paredes, cocinas, baños y superficies en general.

Industria alimentaria y hospitalaria

- ✓ Utilizado en rutinas de limpieza donde se requiere un producto suave, no abrasivo y con pH neutro.

Lavandería y textiles

- ✓ Adecuado para prendas delicadas, tejidos sintéticos y naturales, evitando el deterioro del color.

Automotriz

- ✓ Recomendado para lavado de vehículos, ya que no daña pinturas ni superficies plásticas.

Institucional

- ✓ Aplicable en escuelas, hospitales, restaurantes, hoteles y oficinas por su seguridad y compatibilidad ambiental.

MANIPULACIÓN

- ✓ Utilizar guantes y gafas protectoras durante su uso prolongado o en operaciones industriales.
- ✓ Evitar el contacto prolongado con los ojos; en caso de contacto, enjuagar con abundante agua.
- ✓ No ingerir. En caso de ingestión accidental, no inducir el vómito y buscar atención médica.
- ✓ Mantener los envases bien cerrados cuando no estén en uso.
- ✓ Manipular en zonas ventiladas y alejadas de fuentes de calor directo.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en recipientes herméticamente cerrados, de preferencia en plástico de alta densidad (HDPE).
- ✓ Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de la luz solar directa y fuentes de ignición.
- ✓ Temperatura recomendada de almacenamiento: entre 10 y 35 °C.

✓ No almacenar junto a productos ácidos o alcalinos fuertes.

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.