

PARAFINA LÍQUIDA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla de hidrocarburos saturados (principalmente alcanos de cadena larga)

Sinónimos: Aceite mineral - Aceite de parafina - Mineral oil - Liquid paraffin - White oil

CAS: 64742-47-8

EINECS: 232-455-8

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La parafina líquida es una mezcla de hidrocarburos líquidos derivados de la destilación del petróleo, altamente purificada para aplicaciones farmacéuticas, cosméticas e industriales. Es incolora, inodora, insípida y químicamente estable.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	PARAFINA LÍQUIDA
Aspecto	Líquido aceitoso transparente.
Color	Incoloro.
Pureza	≥ 99%

Solubilidad	Insoluble en agua; soluble en cloroformo, éter, benceno y aceites esenciales.
Peso molecular	300 – 450 g/mol
Punto de fusión	-18 °C y -24 °C.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	PARAFINA LÍQUIDA
Índice de refracción muestra	1.428
Densidad relativa (20/20°C)	0.7764
Título alcoholímetro	n.a
Contenido aromático (%)	≤ 0.0
Punto de inflamación (°C)	45

USOS

Farmacéuticos

- ✓ Laxante en preparaciones orales.
- ✓ Base para ungüentos y pomadas.
- ✓ Agente protector y emoliente en la piel.

Cosméticos

- ✓ Ingrediente en cremas, lociones, geles y productos para el cuidado de la piel y el cabello.
- ✓ Hidratante y suavizante en productos corporales.

Industriales

- ✓ Lubricante en maquinaria delicada.
- ✓ Aceite base en formulaciones industriales.
- ✓ Agente antiadherente y desmoldante.
- ✓ Aditivo en tintas, barnices y plásticos.

Alimentarios (grado autorizado)

- ✓ Agente antiaglomerante y recubrimiento de frutas, verduras y caramelos.

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar el contacto prolongado con ojos y piel.
- ✓ Usar guantes y gafas de seguridad en el manejo industrial.
- ✓ Manipular en lugares ventilados para evitar acumulación de vapores.
- ✓ Producto no inflamable, pero puede arder a altas temperaturas.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases herméticamente cerrados.
- ✓ Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ Proteger de la luz solar directa y fuentes de calor.
- ✓ Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes.
- ✓ Temperatura de almacenamiento recomendada: 10 – 30 °C.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación	Dispensación
Tambor de 200 Lt	Garrafa por 20 Lt	Dispensación por 1 Lt

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 60 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.