

EXTRACTO GLICÓLICO DE MORINGA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Extracto glicólico de Moringa oleifera

Sinónimos: Extracto de Moringa en propilenglicol, Extracto vegetal de Moringa

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Extracto Glicólico de Moringa (Moringa oleifera) es un ingrediente natural obtenido a partir de las hojas de moringa, extraídas en una base de propilenglicol y agua. Es rico en antioxidantes, vitaminas, minerales y compuestos fenólicos, que le confieren propiedades hidratantes, nutritivas y protectoras frente al envejecimiento cutáneo. Se emplea ampliamente en productos cosméticos y capilares por su acción revitalizante, purificante y regeneradora de la piel y el cabello.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	EXTRACTO GLICÓLICO DE MORINGA
Aspecto	Líquido homogéneo
Color	Amarillo a marrón verdoso

Solubilidad	Soluble en agua, alcohol y propilenglicol; insoluble en aceites.
pH	(solución al 10%) 4.0 – 6.0

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	EXTRACTO GLICÓLICO DE MORINGA
Densidad (20 °C)	1.050 – 1.150 g/mL
Extracto seco	2.0 – 10.0 %
Propilenglicol	50 – 70 %
Contenido microbiano	≤ 100 UFC/g bacterias totales
Mohos y levaduras	≤ 50 UFC/g
Patógenos (E. coli, Salmonella, S. aureus)	Ausencia en 1 g
Metales pesados (Pb, As, Cd, Hg)	< 20 ppm total

USOS

Cosmética

✓ Antioxidante natural, protege frente al envejecimiento cutáneo.

- ✓ Hidratante y nutritivo para piel y cabello.
- ✓ Uso en cremas, lociones, champús, acondicionadores, tónicos faciales.

Industria farmacéutica y nutracéutica

- ✓ Potencial coadyuvante en fórmulas antioxidantes y antiinflamatorias.

Productos de cuidado personal

- ✓ Formulaciones anti-acné, anti-edad y capilares fortificantes.

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar contacto directo con ojos y mucosas.
- ✓ Usar guantes y gafas de seguridad en el manejo de grandes volúmenes.
- ✓ Producto estable, pero sensible a la luz y calor excesivo.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envase herméticamente cerrado.
- ✓ Almacenar en lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.
- ✓ Temperatura recomendada: 15 – 25 °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.