

ACEITE CORPORAL DE MANDARINA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla de triglicéridos + aceite esencial de Citrus reticulata

Sinónimos: Aceite de mandarina corporal, aceite aromático de mandarina, aceite cosmético de mandarina

Formula Química: Mezcla de triglicéridos + monoterpenos (principalmente limoneno, gamma-terpineno y mirceno)

CAS: 8008-31-9

EINECS: 616-910-0

FEMA: 2657

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Aceite Corporal de Mandarina es un aceite cosmético formulado con aceite esencial de cáscara de mandarina disuelto en una base vegetal (como aceite de soya, almendras o girasol). Presenta un aroma cítrico dulce, característico y refrescante. Está indicado para masajes, hidratación corporal y aromaterapia, gracias a sus propiedades tonificantes, suavizantes y relajantes. Su uso regular ayuda a mejorar la apariencia de la piel, promoviendo elasticidad y suavidad.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	ACEITE CORPORAL DE MANDARINA
Aspecto	Líquido oleoso fluido
Color	Amarillo pálido a anaranjado (dependiendo de la concentración del aceite esencial)
Pureza	≥ 98% (grado cosmético; aceite esencial diluido al 1–5%)
Solubilidad	Insoluble en agua; soluble en aceites y disolventes orgánicos no polares
pH	No aplica
Peso molecular	No aplica
Punto de fusión	No aplica

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	ACEITE CORPORAL DE MANDARINA
Densidad (20°C)	0.88 – 0.93 g/mL

pH (en emulsión al 10%)	4.5 – 6.5
Índice de refracción	1.460 – 1.475
Análisis Microbiológico	
Recuento total mesófilos	< 100 UFC/g
Mohos y levaduras	< 10 UFC/g
Escherichia coli	Ausencia/1 g
Staphylococcus aureus	Ausencia/1 g
Pseudomonas aeruginosa	Ausencia/1 g
Ingredientes Principales	
Aceite esencial de mandarina	Fragancia natural, tonificante
Aceite vegetal base	Vehículo hidratante y emoliente
Vitamina E (opcional)	Conservante natural, antioxidante

USOS

Cosmética Corporal

- ✓ Aceite hidratante: Nutre y suaviza la piel sin dejar sensación grasosa.
- ✓ Aromaterapia: Su fragancia cítrica es energizante, antiestrés y mejora el estado de ánimo.
- ✓ Uso en masajes: Estimula la circulación y relaja la tensión muscular.

✓ Incorporación en productos naturales: Se usa en exfoliantes, cremas, lociones, aceites bifásicos y productos post-ducha.

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar el contacto con ojos y mucosas.
- ✓ Realizar prueba de sensibilidad en la piel antes de uso prolongado.
- ✓ No ingerir.
- ✓ Fotosensible: evitar exposición al sol inmediato tras la aplicación en piel (puede generar hiperpigmentación).
- ✓ Usar guantes al manipular a gran escala o al formular.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases cerrados, opacos (preferentemente vidrio ámbar o PET oscuro).
- ✓ Almacenar en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa y fuentes de calor.
- ✓ Temperatura ideal: 15–25 °C

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Garrafa por 20 Lt	Dispensación por 1 Lt

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 12 – 18 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.