

ACEITE CORPORAL DE MANZANILLA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Mezcla de triglicéridos vegetales + aceite esencial de Matricaria recutita o Chamaemelum nobile

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

Formula Química: Mezcla de triglicéridos + terpenoides (principalmente alfa-bisabolol, camazuleno y apigenina)

CAS: Matricaria recutita (manzanilla alemana): 8002-66-2, Chamaemelum nobile (manzanilla romana): 8015-92-7

EINECS: 283-467-5 (M. recutita), 616-998-7 (C. nobile)

FEMA: 2275 (para el aceite esencial de manzanilla)

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Aceite Corporal de Manzanilla es un producto cosmético de uso tópico elaborado con extracto o aceite esencial de manzanilla diluido en una base vegetal (aceite de almendras, girasol o soya). Está formulado para calmar la piel sensible, hidratar y suavizar, aportando un efecto relajante gracias a sus propiedades antiinflamatorias y su característico aroma floral. Es ideal para masajes, después del sol o como parte de rutinas de cuidado diario.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| REFERENCIA | ACEITE CORPORAL DE MANZANILLA |
|-------------------|--|
| Aspecto | Líquido oleoso fluido |
| Color | Amarillo claro a azul verdoso (dependiendo del tipo y concentración del aceite esencial) |
| Pureza | ≥ 98% (grado cosmético; concentración del aceite esencial entre 0.5–3%) |
| Solubilidad | Insoluble en agua; soluble en aceites y disolventes apolares |
| pH | No aplica |
| Peso molecular | No aplica |
| Punto de fusión | No aplica |

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| REFERENCIA | ACEITE CORPORAL DE MANZANILLA |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Densidad (20°C) | 0.90 – 0.94 g/mL |
| pH (en emulsión al 10%) | 4.5 – 6.5 |

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Índice de refracción | 1.460 – 1.480 |
| 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 |
| Ingrediente | Función |
| Aceite esencial de manzanilla | Calmante, aromático |
| Aceite vegetal base | Vehículo emoliente e hidratante |
| Vitamina E (opcional) | Conservante natural, antioxidante |

USOS

Cosmética Corporal

- ✓ Calmante y antiinflamatorio: Ideal para pieles sensibles, irritadas o con enrojecimiento.
- ✓ Aceite para masajes relajantes: Suaviza y desinflama la piel, ideal para uso nocturno.
- ✓ Aromaterapia: Promueve la relajación, el sueño y reduce el estrés.
- ✓ Post-depilación o post-solar: Ayuda a calmar la piel tras procedimientos estéticos o exposición solar.
- ✓ Ingrediente en productos naturales: Se emplea en lociones, cremas, exfoliantes y aceites corporales bifásicos.

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar el contacto con los ojos y mucosas.
- ✓ Realizar prueba de sensibilidad en piel antes del uso continuo.
- ✓ No ingerir.
- ✓ Usar guantes al manipular en formulación o en procesos industriales.
- ✓ En caso de contacto con ojos, enjuagar con abundante agua.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar en envases bien cerrados, preferiblemente de vidrio oscuro o plástico grado cosmético.
- ✓ Conservar en lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa y fuentes de calor.
- ✓ Temperatura recomendada: 15–25 °C
- ✓ Proteger de la oxidación (se recomienda añadir antioxidantes naturales como vitamina E si es necesario).

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.