



FICHA TÉCNICA

LA REDOMA CREATIVA
c/Balancó i Boter nº10 Local C 3º
Mataró (Barcelona) - 937997399

Aceite esencial de MANDARINA (Clementina) ECOLÓGICA



Nombre INCI: Citrus Nobilis Peel Oil*

* *Ingrediente procedente de la Agricultura Ecológica.*

CAS Nº. 8008-31-9/84929-38-04

EC nº 284-521-0

Descripción: Aceite volátil obtenido por presión mecánica sobre el pericarpio del fruto de la mandarina (*Citrus reticulata*, Rutaceae). Aunque la denominación específica botánica legítima para la mandarina es *Citrus reticulata Blanco*, en cosmética y en agricultura se aceptan especies de mandarina diferentes a la legítima en base a la variedad de cultivo. En este caso, la variedad es la *Citrus nobilis*.

Sinónimos: Aceite esencial de clementina. Esencia natural de mandarina.

Especie botánica utilizada: *Citrus reticulata Blanco* (var. *Citrus nobilis*)

QT (quimiotipo): limoneno, beta-mirceno.

LIMONENO 89-96%

BETA-MIRCENO 1,5 - 3,5%

Forma de obtención y parte utilizada: Presión mecánica sobre el pericarpio del fruto.

Origen: ESPAÑA

USO*: del 0,2-2 % según necesidades.

Producto natural, puro, destinado* a formulación de cosmética o perfumería.

Suele diluirse en fase oleosa, grasas, o bien en alcohol de alta graduación. Para añadirlo a fase acuosa, suele requerir de un solubilizante.

CALIDAD: materia prima de origen vegetal, natural, ecológico y puro 100%.

ASPECTO: Líquido transparente de amarillo dorado a naranja.

OLOR: Característico. Cítrico, fresco.

IND.REFRACCIÓN a 20°C: Norma 1.474 - 1.478

DENSIDAD a 20°C: Norma 0.848 - 0.855) g/ml

ROTACIÓN ÓPTICA a 20°C: aprox 94,8

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 40-50°C



FICHA TÉCNICA

LA REDOMA CREATIVA
c/Balancó i Boter nº10 Local C 3º
Mataró (Barcelona) - 937997399

SOLUBILIDAD: insoluble en agua, liposoluble, soluble parcialmente en etanol.
VIDA MEDIA: 4 AÑOS

Reglas prudenciales

Diluir siempre.

Mantener fuera del alcance de niños.

Almacenar en envases cerrados, en lugar bien ventilado, a una temperatura inferior a 20°C y al abrigo de la humedad y de la luz.

Manejar con cuidado, como casi todos los aceites esenciales, puede ser irritante de ojos, piel o mucosas por contacto directo, así como ocasionar lesiones oculares graves.

Evitar en caso de alergias o hipersensibilidad cutánea, contiene elementos sensibilizantes (ver alérgenos habituales).

Alérgenos habituales: limoneno, linalol, citronelol. Algunos lotes pueden contener geraniol.

	MEDIA %
LIMONENO	<95%
LINALOL	<1,9%
CITRONELOL	<0,11%
GERANIOL	<0,05%

El aceite esencial de mandarina, puro y natural, según la Unión Europea contiene elementos peligrosos que hay que considerar por ser irritantes o nocivos en dosis elevadas.

Componentes peligrosos a destacar: limoneno, a-pineno.

NOTA: Este documento es el resultado de nuestro control de calidad y el boletín de análisis se basa en los boletines ofrecidos por el proveedor del lote especificado en el momento de la recepción de la mercancía. Esto no exime al cliente de realizar los controles de calidad que requiera el producto al recibir la mercancía.

Los datos expuestos constituyen una muestra de la calidad del producto en el momento de la recepción de la mercancía.

*Ni los datos ni las propuestas de uso implicarán ningún garantía legalmente vinculante de que el producto tiene un propósito específico. No nos hacemos responsables del uso inadecuado de los productos suministrados.

Beatriz Lavado Cumplido
Técnico. Bióloga
Última revisión: 01 de junio de 2021
Versión: 2