



FICHA TÉCNICA

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

Aceite esencial de NARANJA ECOLÓGICO



Nombre INCI: Citrus Sinensis Peel Oil Expressed*

* Ingrediente procedente de la Agricultura Ecológica.

CAS Nº. 8008-57-9/8028-48-6 / 97766-30-8

EC nº 232-433-8 / 307-891-8

Descripción: Aceite volátil obtenido por presión mecánica sobre el pericarpio del fruto de la naranja dulce (*Citrus sinensis*, Rutaceae). Aunque la denominación específica botánica legítima para la naranja dulce es Citrus sinensis, en cosmética y en agricultura se aceptan denominaciones específicas distintas a la legítima en base a la variedad de cultivo. En este caso, también se puede encontrar la especie sinónima *Citrus aurantium var. dulcis*.

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

Especie botánica utilizada: Citrus sinensis (Mill.) Pers.

QT (quimiotipo): limoneno, beta-mirceno.

LIMONENO: <98%

BETA-MIRCENO: <4%

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

USO*: del 0,5-2 % 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, puro y ecológico.

ASPECTO: Líquido transparente de amarillo a naranja oscuro.

OLOR: Característico, a piel de naranja. Muy dulce, cítrico.

IND.REFRACCIÓN a 20°C: 1.460 – 1.477

DENSIDAD a 20°C: 0.830 – 0.850 g/ml

ROTACIÓN ÓPTICA a 20°C: +94º a +115º

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 45-48 °C

SOLUBILIDAD: insoluble en agua, liposoluble, soluble parcialmente en etanol.

Reglas prudenciales

Diluir siempre.

Mantener fuera del alcance de niños.



FICHA TÉCNICA

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

Almacenar en frío y al abrigo de la humedad y 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, citral, linalol y geraniol. Algunos lotes pueden contener, además, farnesol.

	MEDIA
LIMONENO	≤98%
LINALOL	≤1%
GERANIOL	≤0,2%
FARNESOL	≤0,2%
CITRAL como neral	≤0,2%
CITRAL como geranial	≤0,2%

El aceite esencial de naranja dulce ecológico es natural y puro 100%.

Puede contener de forma natural, elementos peligrosos: limoneno y mircenol.

NOTA: Este documento es el resultado del control de calidad en La Redoma Creativa, 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 recibirlo.

*Ni los datos ni las propuestas de uso implicarán ningún garantía legalmente vinculante de que el producto tiene un propósito específico. La Redoma Creativa no se hace responsable del uso, manipulación o almacenaje inadecuado de los productos suministrados.

Beatriz Lavado Cumplido
Técnico. Bióloga

Última revisión: 18 enero de 2021

VERSIÓN: 2