



FICHA TÉCNICA

1 de 2

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

Aceite esencial de LIMÓN ECOLÓGICO



Denominación INCI: Citrus Limon Peel Oil (Sinónimos: Citrus Limon Peel Oil Expressed)

Sinónimos: Citrus Limon Fruit Oil, Aceite esencial de limón; esencia natural de limón; Citrus Limon Fruit (Lemon) Oil, Citrus Limon Peel Oil Expressed.

CAS Nº: 8008-56-8 / 84929-31-7

EINECS Nº: - / 284-515-8

Forma de obtención y parte utilizada: El aceite esencial de limón es obtenido por expresión mecánica en frío sobre el pericarpio del fruto del limonero (Citrus limon L. - Rutáceas) cultivado según agricultura ecológica.

Origen: España

Uso habitual*: del 0,5-2 % según necesidades.

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 natural, de origen vegetal, ecológico y puro 100%.

ASPECTO: Líquido transparente de amarillo claro a intenso.

OLOR: Característico. Cítrico, fresco, subtono amargo.

IND.REFRACCIÓN a 20°C: 1.473 - 1.477

DENSIDAD a 20°C: 0.849 – 0.858 g/ml

ROTACIÓN ÓPTICA a 20°C: +57º / +66º

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 42º C aprox.

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

Reglas prudenciales

Producto puro, para formulación cosmética o de perfumería.

Diluir siempre. Mantener fuera del alcance de niños.

Almacenar a una temperatura inferior a 9°C y al abrigo de la humedad y la luz.

Mantener bien cerrado. Producto oxidable, es recomendable añadir un antioxidante para prevenir la generación de peróxidos una vez abierto, para favorecer su vida útil.



FICHA TÉCNICA

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

2 de 2

Componentes peligrosos: El aceite esencial de limón, puro y natural contiene elementos peligrosos que hay que considerar por ser irritantes o nocivos en dosis elevadas: alfa-pineno, beta-pineno, gamma-terpineno, limoneno, mirceno y citral.

Alérgenos habituales: limoneno, linalol y citral, pudiendo aparecer en algunos lotes el geraniol.

	MEDIA
LINALOL	≤0,5%
GERANIOL	≤0,05%
LIMONENO	≤70%
CITRAL	≤3,2%

Reglas prudenciales básicas para su uso seguro

Para información más detallada, consultar su ficha de seguridad.

Es un producto inflamable, que puede irritar los ojos, la piel o las mucosas por contacto directo sin dilución previa.

Posible sensibilizante para la piel (limoneno, linalol, citral y geraniol).

Riesgo de toxicidad para el medio acuático; su vertido puede generar efectos negativos a largo plazo en los organismos acuáticos.

Puede ser peligroso si se ingiere y, por error, entra en las vías respiratorias.

Por ello, evitaremos el contacto directo en ojos, piel o mucosas.

NOTA: Este documento es el resultado del control de calidad en La Redoma Creativa, el boletín de análisis / cromatografía se basa en los boletines ofrecidos por el proveedor del lote especificado en el momento de la recepción de la mercancía en granel. Este documento no exime al cliente de realizar los controles de calidad que requiera el producto al recibirlo ni los exime de su responsabilidad de calidad al procesar los productos de La Redoma Creativa.

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

Beatriz Lavado Cumplido
Técnico. Bióloga
Última revisión: febrero 2022
versión: 4