



## FICHA TÉCNICA

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

1 de 2

\*\*\*

# Aceite esencial de LAVANDA ECOLÓGICO



CAS Nº. 8000-28-0 / 90063-37-9  
EINECS nº. - / 289-995-2

Descripción: Aceite volátil obtenido por destilación al vapor de la sumidad florida (Lavandula Angustifolia L., Labiadas ).

Nombre INCI: LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL

Sinónimos: Esencia natural de lavanda; aceite esencial de lavanda fina; Lavandula angustifolia essential oil.

Especie botánica utilizada: *Lavandula angustifolia L.*

QT (quimiotipo): Linalol, acetato de Linalilo

Forma de obtención y parte utilizada: Destilación al vapor de la sumidad florida y/o las hojas de lavanda obtenido de cultivos según la agricultura ecológica (certificado del proveedor).

**\*100% ecológico**

Origen: España

USO\*: del 0,5-5 % 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 incoloro a amarillo pálido.

OLOR: Característico, fresco, herbáceo.

IND.REFRACCIÓN a 20°C: 1.455 – 1.468

DENSIDAD a 20°C: 0.878 – 0.91 g/ml

ROTACIÓN ÓPTICA a 20°C: -12º/ +2º

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 65º C aprox.

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



# FICHA TÉCNICA

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

2 de 2

\*\*\*

## Reglas prudenciales

Diluir siempre.

Mantener fuera del alcance de niños.

Almacenar a una temperatura inferior a 25°C 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: linalol, geraniol, limoneno y cumarina.

	VALORES
LINALOL	<43%
GERANIOL	<0,8%
LIMONENO	<0.8%
CUMARINA	<0.3%

El aceite esencial de LAVANDA, 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: acetato de linalilo, linalol, cis-b-ocimeno, eucaliptol (1,8 cineol).

NOTA: Este documento es el resultado del 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 recibirlo.

\*Ni los datos ni las propuestas de uso implicarán ninguna garantía legalmente vinculante de que el producto tiene un propósito específico. La Redoma Creativa no se hace responsable del uso, almacenamiento y manipulación inadecuados de los productos suministrados.

Beatriz Lavado Cumplido (Técnico. Bióloga)

VERSIÓN: 3

Última revisión: 27/12/2020