

FICHA TÉCNICA

LA REDOMA CREATIVA c/Balançó i Boter n°10 Local C 3° Mataró (Barcelona) - 937997399

1 de 2

Aceite esencial de MENTA PIPERITA

ECOLÓGICO





CAS Nº: 8006-90-4 / 84082-70-2

EC Nº: - / 282-015-4

Descripción: Aceite volátil obtenido por destilación al vapor de la sumidad florida o planta de la menta piperita (*Mentha × piperita* L., Labiadas).

Nombre INCI: Mentha Piperita Oil.

Sinónimos: Esencia natural de menta piperita; aceite esencial de menta piperita; Mentha Piperita (Peppermint) Essential Oil; Peppermint Oil.

Especie botánica utilizada: Mentha × piperita L.

QT (quimiotipo): mentol, mentona

Forma de obtención y parte utilizada: Destilación al vapor de la sumidad florida o la planta de menta piperita cultivada según la agricultura ecológica (certificado por BIOINSPECTA).

Origen: INDIA

USO: del 0,5-3 % 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 y puro 100%. ASPECTO: Líquido transparente de amarillo pálido a amarillo.

OLOR: Característico. Herbal, fresco, balsámico, penetrante y "mentolado".

IND.REFRACCIÓN a 20°C: Norma 1.445 - 1.470 DENSIDAD a 20°C: Norma 0.888 - 0.918) g/ml ROTACIÓN ÓPTICA a 20°C: Norma -30° / -10°

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 75º C

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

VIDA MEDIA: 4 AÑOS

A REDOMA CREATIVA

FICHA TÉCNICA

LA REDOMA CREATIVA c/Balançó i Boter n°10 Local C 3° Mataró (Barcelona) - 937997399

2 de 2

Reglas prudenciales

Diluir siempre.

Mantener fuera del alcance de niños.

Almacenar en envases cerrados, en lugar bien ventilado, a una temperatura inferior a 20ºC 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. Usar protección personal para su manipulación.

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

Alérgenos habituales: LIMONENO Y LINALOL, algunos lotes pueden contener, además, EUGENOL.

	MEDIA
LIMONENO	<3%
LINALOL	<0,4%
EUGENOL	<0,2%

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

Componentes peligrosos: MENTOL, MENTOFURANO, ALFA-PINENO, LIMONENO, EUCALIPTOL y PULEGONA.

Contenido en pulegona: MEDIA para la especie: 0,5 – 3 %

NOTA: Este documento es el resultado del control de calidad en La Redoma Creativa, el boletín de análisis / cromatografía se basa en los documentos ofrecidos por el proveedor del producto 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

FECHA DE REVISIÓN: 22 de JUNIO de 2021

VERSIÓN: 2