



FICHA TÉCNICA

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

Aceite esencial de ÁRBOL DE TÉ

CAS Nº: 68647-73-4 / 85085-48-9

EINECS Nº: 285-377-1 / -

Descripción: Aceite volátil obtenido por destilación al vapor de las hojas del árbol del té (*Melaleuca alternifolia* Maiden & Betche ex Cheel; Mirtáceas).

INCI: Melaleuca Alternifolia Leaf Oil.

Sinónimos: Esencia natural de árbol de té, aceite esencial de árbol de té; Tea Tree Oil; Melaleuca Alternifolia (Tea Tree) oil.

Especie botánica utilizada: *Melaleuca alternifolia* Maiden & Betche ex Cheel

QT: terpinene-4-ol

Forma de obtención y parte utilizada: Destilación al vapor de las hojas.

Origen: Australia – PRODUCCIÓN CONVENCIONAL

USO*: del 0,5-1 % en formulaciones, 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 incoloro a amarillo pálido.

OLOR: Característico. Medicinal, herbal.

IND.REFRACCIÓN a 20°C: 1.475 – 1.482

DENSIDAD a 20°C: 0.885 – 0.906 g/ml

ROTACIÓN ÓPTICA a 20°C: 12º a 25º

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

Reglas prudenciales

Diluir siempre. NO INGERIR.

Mantener fuera del alcance de niños.

Almacenar a una temperatura inferior a 20°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).



FICHA TÉCNICA

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

Alérgenos habituales:

	MEDIA
CITRAL	<0,5%
LIMONENO	<5%
LINALOL	<0,5%
GERANIO	<0,05%

El aceite esencial de **ÁRBOL DE TÉ** de forma natural contiene elementos peligrosos que hay que considerar por ser irritantes o nocivos en dosis elevadas.

Componentes peligrosos a destacar: Terpineno-4-ol, gamma-terpineno, alfa-terpineno, alfa-pineno, limoneno, para-cimeno y 1,8-cineol.

En España, cualquier droga derivada del árbol de té, incluido su aceite esencial, está dentro de las plantas consideradas como tóxicas y peligrosas para uso interno, su uso debe limitarse a la vía externa (Orden Ministerial SCO/190/2004 presentada en BOE 32 de febrero de 2004).

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
Bióloga, técnica.
Versión: 2
Última revisión: 09/03/22