

Ficha técnica:

Aceite esencial de Árbol de Té

INCI: Melaleuca Alternifolia Leaf Oil

CAS Nº: 68647-73-4 / 85085-48-9 - EINECS/ELINCS Nº: 285-377-1

Nombre común : Aceite esencial de Árbol del Té

Nombre botánico : Melaleuca Alternifolia, Mirtáceas

Origen : Australia

Fotosensibilizante: NO

ASPECTO: Líquido transparente, de incoloro a amarillo.

OLOR: Característico, silvestre, amaderado.

Características Físicas:

DENSIDAD RELATIVA 20º C 0.885 – 0.906

ÍNDICE DE REFRACCIÓN 20º C 1.475 – 1.482

ROTACIÓN ÓPTICA : (+5º / +15º)

PUNTO DE INFLAMACIÓN : 57º C

Principios activos: Terpinene 1 ol 4, Terpinène Gamma, p-Mentha-1,3-diene alpha-terpinene, Eucalyptol/Cineol, paracymène, Terpeneol, Terpinolene, alpha pinène natural, d-Limonene naturel



NOTA AROMÁTICA: ALTA

Propiedades del aceite esencial de Bergamota

Aunque el aceite esencial de árbol del té es antiséptico, antibacteriano, antimicrobiano y antifúngico de melaleuca y no se duda de ello, los estudios in vitro confirmaron su gran eficacia para sanar o aliviar dichas patologías.

.

Observaciones:

- Puede causar irritación en la piel, se recomienda una prueba alérgica antes de su uso.
- No usar durante el embarazo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Conservar en un lugar fresco, seco y alejado de fuentes de calor y luz solar.
- No aplicar directamente sobre la piel, utilizarlo siempre diluido en un aceite portador o en otros soportes válidos.
- Cuidado con los ojos y no aplicar en el interior de oídos, nariz y zonas anales o genitales.
- Muy volátil, cerrar bien el frasco tras su uso.
- Este aceite no se recomienda para su uso en quemadores y difusores de esencias.

Declaración Alérgenos:

Product Name		Tea Tree Oil			
INCI Name		Melaleuca alternifolia leaf oil			
Date	22/07/2018	Product Code	2019	Revision	

MATERIAL	CAS NUMBER	COSMETIC ALLERGENS INCLUSION (%)
AMYL CINNAMAL	122-40-7	-
BENZYL ALCOHOL	100-51-6	-
CINNAMYL ALCOHOL	104-54-1	-
CITRAL	5392-40-5	-
EUGENOL	97-53-0	-
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	-
ISO EUGENOL	97-54-1	-
AMYL CINNAMYL ALCOHOL	101-85-9	-
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	-
CINNAMAL	104-55-2	-
COUMARIN	91-64-5	-
GERANIOL	106-24-1	-
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	31906-04-4	-
ANISE ALCOHOL	105-13-5	-
BENZYL CINNAMATE	103-41-3	-
FARNESOL	4602-84-0	-
BUTYLPHENYLMETHYLPROPIONAL	80-54-6	-
LINALOOL	78-70-6	≤ 0.1
BENZYL BENZOATE	120-51-4	-
CITRONELLOL	106-22-9	-
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	-
LIMONENE	5989-27-5	≤ 5.0
METHYL 2-OCTYNOATE	111-12-6	-
ALPHA-ISOMETHYLIONONE	127-51-5	-
EVERNIA PRUNASTRI EXTRACT	90028-68-5	-
EVERNIA FURFURACEA EXTRACT	90028-67-4	-

Declaración IFRA:

Aceite esencial de Árbol de Té

INCI: Melaleuca Alternifolia Leaf Oil

CAS Nº: 68647-73-4 / 85085-48-9 - EINECS/ELINCS Nº: 285-377-1

Este aceite esencial contiene los siguientes componentes regulados por IFRA

This essential oil has the following compound regulated by IFRA

Nombre Name	CAS	Recomendaciones Standars	% en el Producto % in the product
Limonene	138-86-3	S	< 6 %
Linalool	78-70-6	S	< 2.5 %
Estragole	140-67-0	R	< 6 %

IFRA Restricted Standards

Material	Critical Effect	Limits in the finished product (%)						
		Fine Fragrance	Eau de Toilette	Fragrancing cream	Other leave on	Rinse off	Non skin	Other non cosmetic products not covered previously
Estragole	Carcinogenicity	0,2	0,2	0,01	0,01	0,01	0,2	0,2