

# ACEITE ESENCIAL DE ARBOL DE TE

## FICHA TÉCNICA

**Uso / Use / Utilisation:** Materia prima de uso cosmético / Raw material for cosmetic use / Matière première à usage cosmétique.

INCI	CAS	EINECS
<i>Melaleuca alternifolia</i> Leaf Oil	85085-48-9 / 8022-72-8 / 68647-73-4	285-377-1

**Obtención / Production / Obtention:** Aceite esencial obtenido por destilación de vapor de agua de las hojas de *Melaleuca alternifolia* / Essential oil obtained by water steam distillation of the leaves of *Melaleuca alternifolia* / Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles de *Melaleuca alternifolia*.

**Quimiotipo:** Terpinene-4-ol

**Almacenamiento / Storage / Stockage:** En el recipiente original protegido del calor y de la luz / In original container protected from heat and light / Dans le récipient d'origine à l'abri de la chaleur et de la lumière.

Características Characteristics Caractéristiques	Especificaciones Specifications Caractéristiques techniques	Unidades Units Unités	Normativa Standard Norme
<b>Apariencia / Appearance / Apparence</b>	Líquido / Liquid / Liquide		Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
<b>Color / Colour / Couleur</b>	Incoloro a amarillo claro / Colourless to light yellow / Incolore à jaune clair		Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
<b>Olor / Odor / Odeur</b>	Característico / Characteristic / Caractéristique		-
<b>Densidad / Specific gravity / Densité (20°C)</b>	0,885 – 0,906	g/ml	Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
<b>Rotación óptica / Optical rotation / Rotation optique</b>	5 – 15	°	Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
<b>Índice de refracción / Refractive Index / Indice de réfraction (20°C)</b>	1,475 – 1,482		Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>

Componente Component Composant	Especificaciones Specifications Caractéristiques techniques	Unidades Units Unités	Normativa Standard Norme
a-PINENE	1 – 6	%	Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
AROMADENDRENE	Max. 7	%	Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
SABINENE	Max. 3,5	%	Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
a-TERPINENE	5 – 13	%	Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
p-CYMENE	0,5 – 12	%	Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
1,8-CINEOLE	Max. 15	%	Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
γ-TERPINENE	10 – 28	%	Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
TERPINEN-4-OL	Min. 30	%	Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
a-TERPINEOL	1,5 – 8	%	Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
TERPINOLENE	1,5 – 5	%	Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>
LEDENE	Max. 3	%	-
δ-CADINENE	Max. 3	%	-
GLOBULOL	Max. 1	%	-
VIRIDIFLOROL	Max. 1	%	-
LIMONENE	0,5 - 4	%	Ph. Eur. 10 <sup>th</sup>