

Technisches Datenblatt

Produktname: Teebaumöl

INCI-Bezeichnung: Melaleuca Alternifolia (Teebaum) Blattöl

Cas. Nr.: 223747-87-3

EINECS:

Physikalische Kennzahlen	Spezifikation	Ergebnis
Aussehen	Hellgelbe Flüssigkeit mit charakteristischen Teebaumaroma	Bestätigt
Relative Dichte	0.885~0.906	0.901
Brechungsindex	1.475~1.582	1.476
Optische Drehung	5° ~ 15%	7°
a-terpinene	5 ~ 13%	6.50%
p-cymene	0.5~12%	2.30%
Eucalyptus	0 ~13%	5.16%
Limonene	0.5 ~ 4%	3.60%
Y-terpinene	10 ~ 28%	16.8 %
Terminolene	1.5 ~ 5%	3.20%
Terpine ol-4	30-48%	40.10%
a-terpine ol	1.5 ~ 8%	3.65%

Beschreibung:

Teebaumöl wird aus den Blättern der Pflanze Melaleuca alternifolia destilliert. Es ist ein ätherisches Öl, das in der kosmetischen und Mundhygiene für Zahnpasta als antibakteriell eingesetzt.

Anwendungsbereich:

Es wird als antibakterielle, entzündungshemmende, antivirale und antimykotische Eigenschaft eingesetzt.

Lagerung:

Bei Lagerung zwischen 15°C-20°C in trockenen und kühlen Orten, fern von Hitze, Flammen und Tageslicht. Sollten Oxidationsmittel nicht mit sauren Laugen gelagert werden. Die Verpackung ist von allen Zündquellen fernzuhalten.

Haltbarkeit:

2 Jahre