



TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ TEA TREE

KÓD: E0125

INCI: Melaleuca Alternifolia Leaf Oil

Č. CAS 85085-48-9

Č. ES 285-377-1

Botanický název: *Melaleuca alternifolia*

Část rostliny: listy

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Austrálie

Expirace: 24 měsíců

Aktualizováno: 01. 03. 2025

Fyzikální vlastnosti:



Parametr

Barva
Vůně
Konzistence
Hustota (20 °C)
Index lomu (20 °C)
Optická rotace (20 °C)
Bod vzplanutí

Specifikace

bezbarvá až avětle žlutá
charakteristická
čirá kapalina
0,885 – 0,906 g/cm³
1,475 – 1,482
5° – 15°
54 °C

Biochemická specifikace:

Složení

Terpinen-4-ol
 γ -Terpinen
 α -Terpinene
p-Cymene
1,8 Cineol (Eucalyptol)

%

25,0 – 50,0
14,0 – 28,0
6,0 – 12,0
0,5 – 8,0
2,0 – 5,0

Za Nobilis Tilia s.r.o

Adéla Zrubecká

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

Petr Radiměřský

Analytický chemik