



## TECHNICKÝ LIST

---

**NÁZEV:** ÉTERICKÝ OLEJ TEA TREE BIO

**KÓD:** B0010

**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	Specifikace
Barva	bezbarvá až žlutá, žlutozelená
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,885 – 0,906 g/cm <sup>3</sup>
Index lomu (20 °C)	1,475 – 1,482
Optická rotace (20 °C)	5° – 15°
Bod vzplanutí	54 °C

## Biochemická specifikace:

Složení	%
Terpinen-4-ol	39,0 – 44,0
γ-Terpinen	18,0 – 22,0
α-Terpinene	7,0 – 11,0
p-Cymene	2,0 – 6,0
1,8 Cineol (Eucalyptol)	1,0 – 4,0

Za *Nobilis Tilia* s.r.o.

**Adéla Zrubecká**

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

**Petr Radiměšský**

Analytický chemik