



## TECHNICKÝ LIST

---

<b>NÁZEV:</b>	<b>ÉTERICKÝ OLEJ KAJEPUT</b>
<b>KÓD:</b>	E0012
<b>INCI:</b>	Melaleuca Leucadendron Cajuputi Leaf Oil
<b>Č. CAS</b>	85480-37-1, 8008-98-8
<b>Č. ES</b>	287-316-4
<b>Botanický název:</b>	<i>Melaleuca leucadendron L. var. cajuputi</i>
<b>Část rostliny:</b>	listy
<b>Způsob výroby:</b>	parní destilace
<b>Země původu:</b>	Indonésie, Vietnam
<b>Expirace:</b>	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

světle žlutá  
charakteristická  
čirá kapalina  
0,905 – 0,920 g/cm<sup>3</sup>  
1,460 – 1,475  
(-4°) – (+1°)  
40 °C

## Biochemická specifikace:

### Složení

1,8-Cineol (Eucalyptol)  
 $\alpha$ -Terpineol  
 $\alpha$ -Pinene  
Limonene  
 $\beta$ -Caryophyllene  
 $\beta$ -Pinene  
 $\gamma$ -Terpinene

### %

40,0 – 65,0  
8,0 – 13,0  
1,0 – 10,0  
4,0 – 8,0  
2,0 – 6,0  
1,0 – 4,0  
1,0 – 3,0

Za *Nobilis Tilia* s.r.o

**Adéla Zrubecká**

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

**Petr Radiměšský**

Analytický chemik