



## TECHNICKÝ LIST

---

<b>NÁZEV:</b>	<b>ÉTERICKÝ OLEJ NIAOULI BIO</b>
<b>KÓD:</b>	B0013
<b>INCI:</b>	Melaleuca Quinquenervia Oil
<b>Č. CAS</b>	8014-68-4, 132940-73-9
<b>Č. ES</b>	310-217-5
<b>Botanický název:</b>	<i>Melaleuca quinquenervia, b.s. viridiflorol</i>
<b>Část rostliny:</b>	listy
<b>Způsob výroby:</b>	parní destilace
<b>Země původu:</b>	Madagaskar
<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

bezbarvá až světle žlutá  
charakteristická  
čirá kapalina  
0,906 – 0,920 g/cm<sup>3</sup>  
1,463 – 0,473  
(-4°) – (+1°)  
55 °C

## Biochemická specifikace:

### Složení

1,8-Cineol (Eucalyptol)  
 $\alpha$ -Pinene  
 $\alpha$ -Terpineol  
Limonene  
Viridiflorol

### %

55,0 – 65,0  
7,0 – 13,0  
6,0 – 9,0  
5,0 – 10,0  
2,5 – 9,0

Za *Nobilis Tilia* s.r.o.

**Adéla Zrubecká**

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

**Petr Radiměřský**

Analytický chemik