

# TECHNICKÝ LIST

**NÁZEV:** ÉTERICKÝ OLEJ LEVANDULE

**KÓD:** E0035

**INCI:** Lavandula Angustifolia Oil

**Č. CAS** 90063-37-9, 8000-28-0

**Č. ES** 289-995-2

**Botanický název:** *Lavandula angustifolia*

**Část rostliny:** květy, rozkvetlé vršky

**Způsob výroby:** parní destilace

**Země původu:** Francie

**Expirace:** 24 měsíců



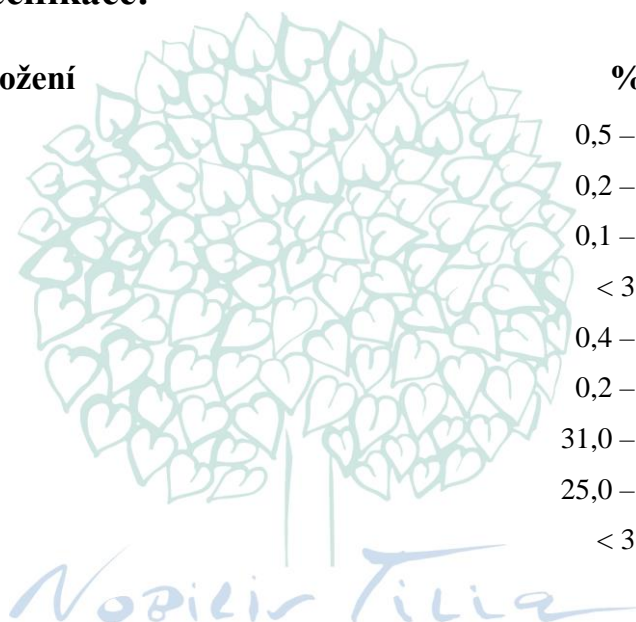
**Aktualizováno:** 20. 5. 2019

## Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	bezbarvá až světle žlutá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,878 - 0892 g/cm <sup>3</sup>
Index lomu (20 °C)	1,455 – 1,466
Optická rotace (20 °C)	(-12°) - (-7°)
Bod vzplanutí	70 °C

## Biochemická specifikace:

Složení	%
$\alpha$ -Terpineol	0,5 – 2,0
Geraniol	0,2 – 0,7
Camphor	0,1 – 1,0
Lavandulol	< 3,0
Lavandulyl acetate	0,4 – 4,5
Limonene	0,2 – 0,6
Linalool	31,0 – 47,0
Linalyl acetate	25,0 – 35,0
Terpin-1-en-4-ol	< 3,0



Za *Nobilis Tilia* s.r.o.

**Adéla Zrubecká**

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

**Petr Radiměřský**

Analytický chemik

## Seznam alergenů:

Alergen INCI název	Č. CAS	%
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	127-51-5	--
AMYL CINNAMAL	122-40-7	--
AMYLCINNAMYL ALCOHOL	101-85-9	--
ANISE ALCOHOL	105-13-5	--
BENZYL ALCOHOL	100-51-6	--
BENZYL BENZOATE	120-51-4	--
BENZYL CINNAMATE	103-41-3	--
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	--
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	--
CINNAMAL	104-55-2	--
CINNAMYL ALCOHOL	104-54-1	--
CITRAL	5392-40-5	< 0,1
CITRONELLOL	106-22-9	--
COUMARIN	91-64-5	< 0,1
EUGENOL	97-53-0	--
EVERNIA FURFURACEA LICHEN EXTRACT	68648-41-9	--
EVERNIA PRUNASTRI LICHEN EXTRACT	9000-50-4	--
FARNESOL	4602-84-0	--
GERANIOL	106-24-1	0,2 – 0,7
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	--
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	--
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	--
LIMONENE	5989-27-5	0,2 – 0,6
LINALOOL	78-70-6	31,0 – 47,0
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--