

# TECHNICKÝ LIST

**NÁZEV:** ÉTERICKÝ OLEJ MATEŘÍDOUŠKA

**KÓD:** E0058

**INCI:** Thymus Serpillum Oil

**Č. CAS** 84776-98-7, 8007-46-3

**Č. ES** 284-023-2

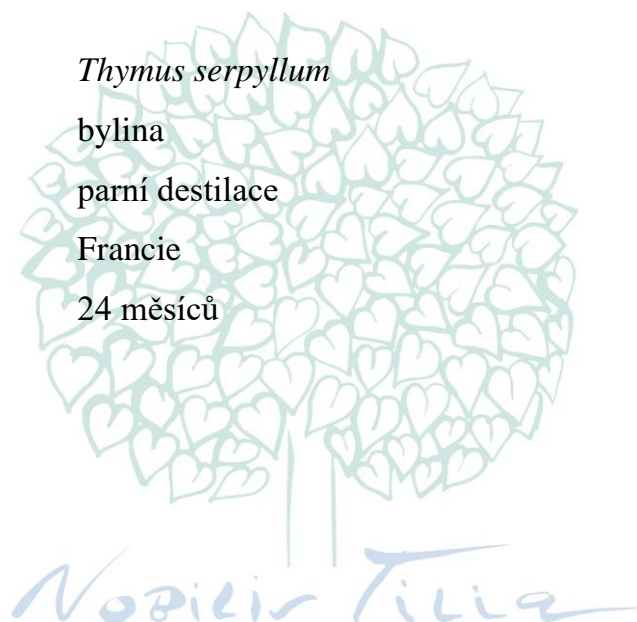
**Botanický název:** *Thymus serpyllum*

**Část rostliny:** bylina

**Způsob výroby:** parní destilace

**Země původu:** Francie

**Expirace:** 24 měsíců




**Aktualizováno:** 21. 5. 2019

## Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	nažloutlá až hnědá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá tekutina
Hustota (20 °C)	0,880 – 0,940 g/cm <sup>3</sup>
Index lomu (20 °C)	1,480 – 1,500
Optická rotace (20 °C)	(-10°) – (+1°)
Bod vzplanutí	53 °C

## Biochemická specifikace:

Složení	%
1,8-Cineole	< 0,2
$\alpha$ -Pinene	0,1 – 2,4
$\alpha$ -Terpinene	< 1,4
$\beta$ -Caryophyllene	6,0 – 11,2
Borneol	0,4 – 3,3
$\gamma$ -Terpinene	4,4 – 12,3
Carvacrol	15,6 – 27,8
Linalool	0,2 – 1,0
<i>p</i> -Cymene	5,7 – 9,6
Terpin-1-en-4-ol	0,2 – 2,7
Thymol	16,7 – 25,9



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	--
CITRONELLOL	106-22-9	--
COUMARIN	91-64-5	--
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	10,0 – 25,0
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	--
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	--
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	--
LIMONENE	5989-27-5	< 2,0
LINALOOL	78-70-6	0,2 – 1,0
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--