

# TECHNICKÝ LIST

**NÁZEV:** ÉTERICKÝ OLEJ NEROLI  
**KÓD:** E0047  
**INCI:** Citrus Aurantium Amara Flower Oil

**Č. CAS** 72968-50-4, 8016-38-4

**Č. ES** 277-143-2

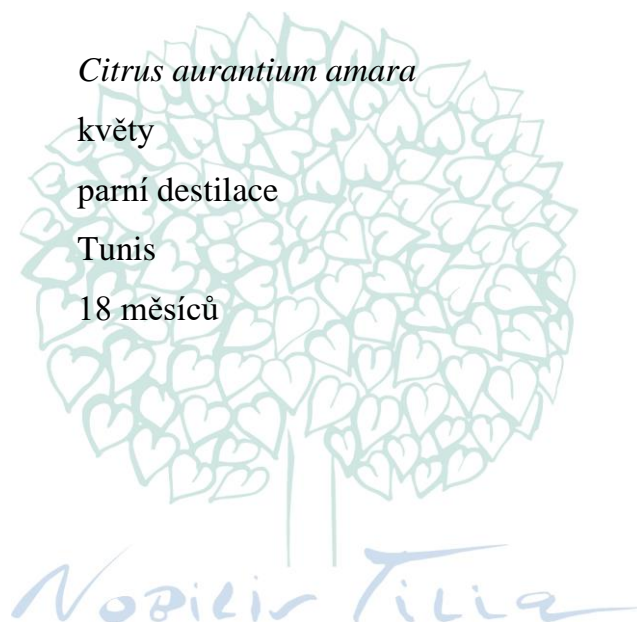
**Botanický název:** *Citrus aurantium amara*

**Část rostliny:** květy

**Způsob výroby:** parní destilace

**Země původu:** Tunis

**Expirace:** 18 měsíců



**Aktualizováno:** 23. 5. 2019

## Fyzikální vlastnosti:

Parametr	Specifikace
Barva	žlutá
Vůně	charakteristická
Konzistence	čirá kapalina
Hustota (20 °C)	0,860 – 0,875 g/cm <sup>3</sup>
Index lomu (20 °C)	1,465 – 1,475
Optická rotace (20 °C)	(+5°) – (+15°)
Bod vzplanutí	57 °C

## Biochemická specifikace:

Složení	%
$\alpha$ -Terpineol	2,0 – 4,5
$\beta$ -Pinene	11,0 – 15,0
Geraniol	0,5 – 2,5
Geranyl acetate	0,2 – 1,0
Limonene	8,0 – 12,0
Linalool	30,0 – 32,0
Linalyl acetate	5,0 – 7,0
Nerol	0,5 – 1,5
Neryl acetate	1,0 – 3,0
(E)-Nerolidol	3,5 – 6,0

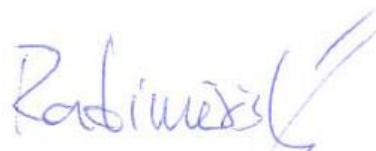


Za *Nobilis Tilia* s.r.o.



**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	--
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	1,0 – 3,5
GERANIOL	106-24-1	0,5 - 2,5
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	--
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	--
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD	31906-04-4	--
ISOEUGENOL	97-54-1	8,0 – 12,0
LIMONENE	5989-27-5	30,0 – 32,0
LINALOOL	78-70-6	--
METHYL-2-OCTYNOATE	111-12-6	--