

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ MAJORÁNKA

KÓD: E0044

INCI: Origanum Majorana Herb Oil

Č. CAS 84082-58-6, 8015-01-8

Č. ES 282-004-4

Botanický název: *Origanum majorana*

Část rostliny: bylina

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Egypt

Expirace: 18 měsíců



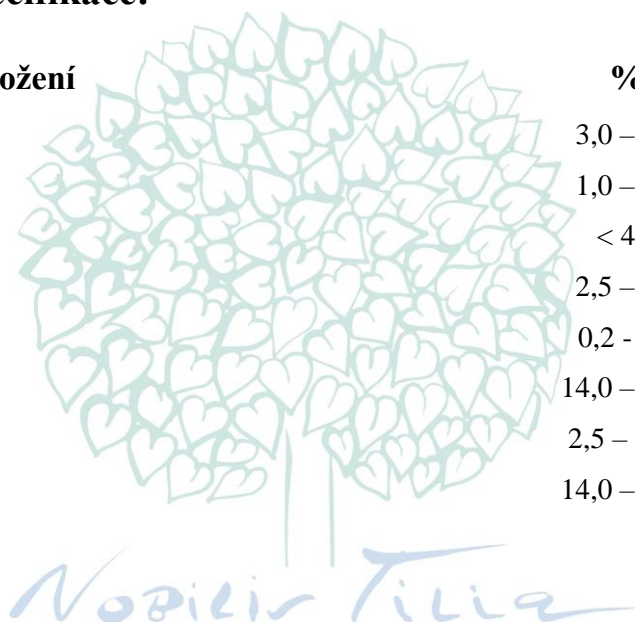
Aktualizováno: 20. 5. 2019

Fyzikální vlastnosti:

| Parametr | Specifikace |
|------------------------|---------------------------------|
| Barva | žlutá až zelená |
| Vůně | charakteristická |
| Konzistence | čirá kapalina |
| Hustota (20 °C) | 0,880 – 0,920 g/cm ³ |
| Index lomu (20 °C) | 1,470 – 1,480 |
| Optická rotace (20 °C) | (+10°) - (+30°) |
| Bod vzplanutí | 57 °C |

Biochemická specifikace:

| Složení | % |
|------------------------|-------------|
| α -Terpineol | 3,0 – 6,0 |
| α -Terpinolene | 1,0 – 7,0 |
| β -Phellandrene | < 4,0 |
| β -Caryophyllene | 2,5 – 3,0 |
| β -Pinene | 0,2 - 2,5 |
| γ -Terpinene | 14,0 – 20,0 |
| Sabinene | 2,5 – 10,0 |
| Terpin-1-en-4-ol | 14,0 – 22,0 |



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 | -- |
| GERANIOL | 106-24-1 | -- |
| HEXYL CINNAMAL | 101-86-0 | -- |
| HYDROXYCITRONELLAL | 107-75-5 | -- |
| HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD | 31906-04-4 | -- |
| ISOEUGENOL | 97-54-1 | -- |
| LIMONENE | 5989-27-5 | 1,0 – 5,0 |
| LINALOOL | 78-70-6 | < 15,0 |
| METHYL-2-OCTYNOATE | 111-12-6 | -- |