

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ PALMAROSA

KÓD: E0052

INCI: Cymbopogon Martini Oil

Č. CAS 84649-81-0

Č. ES 283-461-2

Botanický název: *Cymbopogon martinii var. motia*

Část rostliny: bylina

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Indie

Expirace: 24 měsíců



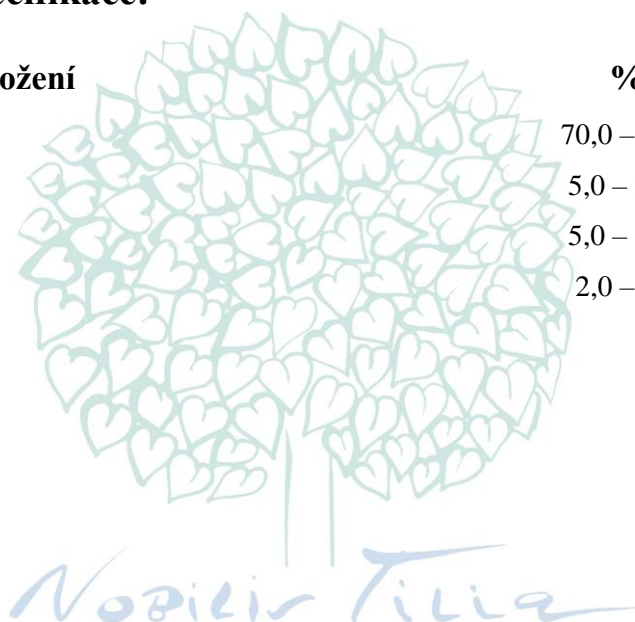
Aktualizováno: 22. 2. 2024

Fyzikální vlastnosti:

| Parametr | Specifikace |
|------------------------|---------------------------------|
| Barva | žlutá až hnědá |
| Vůně | charakteristická |
| Konzistence | čirá kapalina |
| Hustota (20 °C) | 0,880 – 0,900 g/cm ³ |
| Index lomu (20 °C) | 1,465 – 1,475 |
| Optická rotace (20 °C) | (-5°) – (+3°) |
| Bod vzplanutí | 90 °C |

Biochemická specifikace:

| Složení | % |
|-----------------|-------------|
| Geraniol | 70,0 – 80,0 |
| Geranyl acetate | 5,0 – 20,0 |
| Geranyl formate | 5,0 – 15,0 |
| Linalool | 2,0 – 4,0 |



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 | < 1,0 |
| 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 | < 80,0 |
| HEXYL CINNAMAL | 101-86-0 | -- |
| HYDROXYCITRONELLAL | 107-75-5 | -- |
| HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYD | 31906-04-4 | -- |
| ISOEUGENOL | 97-54-1 | -- |
| LIMONENE | 5989-27-5 | < 0,5 |
| LINALOOL | 78-70-6 | < 4,0 |
| METHYL-2-OCTYNOATE | 111-12-6 | -- |