

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV: ÉTERICKÝ OLEJ ZÁZVOR

KÓD: E0025

INCI: Zingiber Officinale Root Oil

Č. CAS 84696-15-1, 8007-08-7

Č. ES 283-634-2

Botanický název: *Zingiber officinalis*

Část rostliny: oddenek

Způsob výroby: parní destilace

Země původu: Srí Lanka

Expirace: 24 měsíců



Aktualizováno: 7. 6. 2019

Fyzikální vlastnosti:

| Parametr | Specifikace |
|------------------------|---------------------------------|
| Barva | žlutohnědá |
| Vůně | charakteristická |
| Konzistence | čirá kapalina |
| Hustota (20 °C) | 0,872 – 0,894 g/cm ³ |
| Index lomu (20 °C) | 1,480 – 1,492 |
| Optická rotace (20 °C) | (-52°) – (-10°) |
| Bod vzplanutí | 68 °C |

Biochemická specifikace:

| Složení | % |
|----------------------|-------------|
| Zingiberene | 35,0 – 50,0 |
| <i>ar</i> -Curcumene | 5,0 – 20,0 |
| 1,8-Cineole | 2,0 – 6,0 |
| α -Pinene | < 2,0 |
| Camphene | < 5,0 |



Za Nobilis Tilia s.r.o.

Adéla Zrubecká

Jednatelka, diplomovaná aromaterapeutka

Petr Radiměřský

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 | < 3,0 |
| 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 | -- |
| 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 | < 1,5 |
| METHYL-2-OCTYNOATE | 111-12-6 | -- |