

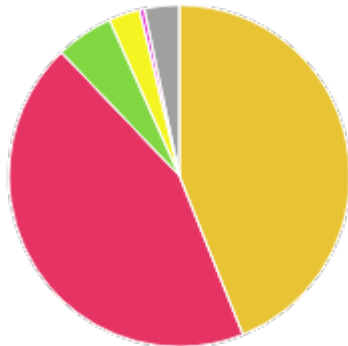


Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: info@favn.si, <https://www.favn.si>

ČAJEVAC BIO - ANALIZNI CERTIFIKAT

| | |
|---|---|
| Botanički naziv | Melaleuca alternifolia |
| INCI | MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL, LIMONENE*, LINALOOL* (*PRIRODNI SASTOJAK ETERIČNOG ULJA) |
| Porijeklo | Južnoafrička Republika |
| Način dobivanja | Parna destilacija listova |
| Kvaliteta | Aromacert, BIO |
| Miris | Svjež, prodoran |
| Izgled | Bezbojna do žuta tekućina |
| Relativna gustoća pri 20°C (g/cm ³) | 0,894 |
| Indeks loma svjetlosti pri 20°C | 1,479 |
| Optička rotacija pri 20°C | 9,67° |
| Čuvanje | Čuvati na temperaturi do 25 °C, zaštićeno od svjetlosti. |
| Datum uporabe | 07.2022 |
| Serijski broj | ca197 |

Grafički prikaz sastava



| | |
|--|------------------------|
| ■ | Monoterpeni: 43.93% |
| ■ | Monoterpenoli: 43.91% |
| ■ | Seskviterpeni: 5.44% |
| ■ | Oksidi: 2.95% |
| ■ | Seskviterpenoli: 0.47% |
| ■ | Ostalo: 3.3% |

Sastav

| Vrijednost (%) | Sastav |
|----------------|-----------------------------|
| 39.96 | terpinene-4-ol |
| 21.37 | gamma-terpinene |
| 9.19 | alpha-terpinene |
| 4.10 | terpinolene |
| 3.43 | alpha-terpineol |
| 2.95 | 1,8-cineol |
| 2.63 | alpha-pinene |
| 1.35 | para-cymene |
| 1.23 | aromadendrene |
| 1.17 | delta-cadinene |
| 1.02 | limonene |
| 0.93 | trans-trans-alpha-farnesene |
| 0.90 | viridiflorene |
| 0.81 | beta-phellandrene |
| 0.78 | myrcene |
| 0.75 | beta-pinene |
| 0.73 | alpha-thujene |
| 0.68 | sabinene |
| 0.51 | 6,9-guaiaidiene |
| 0.46 | alloaromadendrene |
| 0.44 | alpha-phellandrene |
| 0.39 | para-menth-2-en-1-ol |
| 0.26 | globulol |
| 0.15 | viridiflorol |
| 0.13 | para-cymen-8-ol |
| 0.12 | alpha-copaene |



Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: info@favn.si, <https://www.favn.si>

| Vrijednost (%) | Sastav |
|----------------|----------------------------|
| 0.12 | alpha-gurjunene + linalool |
| 0.08 | trans-sabinene hydrate |
| 0.06 | spathulenol |

Grosuplje, 03.12.2019