

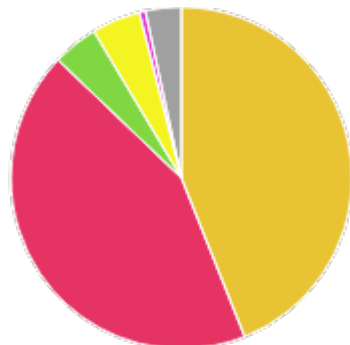


Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: info@favn.si, <https://www.favn.si>

ČAJEVEC BIO - ANALIZNI CERTIFIKAT

| | |
|------------------------------|--|
| Latinsko ime | Melaleuca alternifolia |
| INCI | MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL, LIMONENE*, LINALOOL* (*NARAVNA SESTAVINA ETERIČNEGA OLJA) |
| Poreklo | Republika Južna Afrika |
| Metoda pridobivanja | Parna destilacija listov |
| Kakovost | Aromacert, BIO |
| Vonj | Svež, rezek, prodoren, z lesno-sladkobno noto |
| Videz | Brezbarvna do rumeno obarvana tekočina |
| Gostota pri 20°C | 0,895 |
| Refrakcijski indeks pri 20°C | 1,477 |
| Optična rotacija pri 20°C | 9° |
| Kislinska vrednost | / |
| Plamenišče | +58 °C |
| Posebnosti | / |
| Shranjevanje | Hranimo pri temperaturi pod 25 ° C, zaščiteno pred svetlobo |
| Datum uporabe | 03.2020 |
| Serija | ca173 |

Grafični prikaz sestave



| | |
|--|-------------------------------|
| ■ | Monoterpeni: 43.95% |
| ■ | Monoterpenoli: 43.17% |
| ■ | Seskviterpeni: 4.3% |
| ■ | Oksidi: 4.61% |
| ■ | Seskviterpenoli: 0.58% |
| ■ | Ostale snovi: 3.39% |

Sestava

| Vrednost (%) | Glavne sestavine |
|--------------|-------------------------------------|
| 39.38 | terpinene-4-ol + beta-caryophyllene |
| 21.28 | gamma-terpinene |
| 9.83 | alpha-terpinene |
| 4.61 | 1,8-cineol |
| 3.63 | terpinolene |
| 3.43 | alpha-terpineol |
| 2.47 | alpha-pinene |
| 1.37 | para-cymene |
| 1.25 | limonene |
| 1.05 | gamma-cadinene |
| 0.91 | myrcene |
| 0.82 | alpha-thujene |
| 0.79 | beta-phellandrene |
| 0.79 | aromadendrene |
| 0.78 | trans-trans-alpha-farnesene |
| 0.73 | beta-pinene |
| 0.72 | viridiflorene |
| 0.46 | sabinene |
| 0.41 | alpha-phellandrene |
| 0.37 | alloaromadendrene |
| 0.36 | para-menth-2-en-1-ol |
| 0.36 | globulol |
| 0.33 | alpha-gurjunene + linalool |
| 0.16 | alpha-humulene |
| 0.15 | viridiflorol |
| 0.10 | 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>

| Vrednost (%) | Glavne sestavine |
|--------------|------------------|
| 0.07 | spathulenol |

Grosuplje, 12.07.2017