



Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: [info@favn.si](mailto: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	Južnoafriška republika
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	0,898
Refrakcijski indeks pri 20°C	1,475
Optična rotacija pri 20°C	+12,69°
Kislinska vrednost	/
Plamenišče	+58 °C
Posebnosti	/
Shranjevanje	Hranimo pri temperaturi pod 25 ° C, zaščiteno pred svetlobo
Datum uporabe	09.2025
Serijska	ca229
Sestava	
Vrednost (%)	Glavne sestavine
40.21	terpinene 4-ol
19.86	gamma-terpinene
9.64	alpha-terpinene
8.45	eucalyptol
3.27	terpinolene
2.43	alpha-pinene
1.93	paracymene
1.04	myrcene
1.55	limonene
0.77	alpha-thujène
0.76	beta-pinene
0.70	béta-phellandrène
0.28	cis-para-menth-2-ene-1-ol
0.01	camphène
0.21	sabiene
0.01	para-mentha-1(7),8-diène
0.34	alpha-phellandrène



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

Vrednost (%)	Glavne sestavine
0.05	beta-ocimene
0.06	cis-hydrate de sabinène
0.04	para-cyménène
0.06	linalol
0.06	trans-hydrate de sabinène
0.01	endo-fenchol
0.19	trans-para-menth-2-ène-1-ol
0.01	(3E)-hexénol

Grosuplje, 20.01.2023