

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE ČAJEVEC BIO

Serijska številka: ca259
Datum uporabe: 09.2028

Latinsko ime rastline	<i>Melaleuca alternifolia</i>
INCI	MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL**, TERPINEOL*, BETA-CARYOPHYLLENE*, PINENE*, TERPINOLENE*, CITRONELLOL*, GERANYL ACETATE**, GERANIOL*, LIMONENE*, LINALOOL*, ALPHA-TERPINENE *
	**iz kontrolirane ekološke pridelave, *snov, naravno prisotna v eteričnem olju
Poreklo	Južna Afrika
Metoda pridobivanja	Parna destilacija sveže rastline
Način pridobivanja materiala	Biološko
Videz	Brezbarvna do rahlo rumenkasta, mobilna tekočina
Vonj	terpensi, karakterističen
Relativna gostota (pri 20°C)	0,8945
Lomni količnik (pri 20°C)	1,476
Optična rotacija (pri 20°C)	+ 9,92
Pogoji shranjevanja	Hraniti v temnem in hladnem prostoru

Kromatografska analiza z GC/FID

SESTAVA	
Komponente	%
Limonène	1,042
Alpha-Pinène	2,388
Sabinene	0,391
Myrcène	0,953
Béta-Pinène	0,757
Alpha-Terpinène	10,875
Para-Cymène	1,297

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE ČAJEVEC BIO

Eucalyptol (1,8 cineol)	3,464
Gamma-Terpinène	21.806
Terpinolène	3,728
Terpinène-4-ol	42.012
Alpha-Terpinéol	2,503
Beta-phellandrene	0,839
Viridiflorene	0,086
Aromadendrene	0,086

datum analize: 22.04.2025

Pripravil:
Irena Nagode Homar