

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE ČAJEVEC BIO

Serijska številka: ca255
Datum uporabe: 08.2029

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 svežih listov
Način pridobivanja materiala	Biološko
Videz	Brezbarvna, mobilna tekočina
Vonj	Medicinski, karakterističen
Relativna gostota (pri 20°C)	0,897
Lomni količnik (pri 20°C)	1,478
Optična rotacija (pri 20°C)	+ 9,97
Pogoji shranjevanja	Hraniti v temnem in hladnem prostoru

Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA	
Komponente	%
Limonène	0,859
Alpha-Thujène	0,617
Alpha-Pinène	2,113
Camphène	0,013
Sabinène	0,142
Myrcène	0,775
Béta-Pinène	0,576

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE ČAJEVEC BIO

Alpha-Phellandrène	0,332
Alpha-Terpinène	9,249
Para-Cymène	2,125
Béta-Phellandrène	0,634
Eucalyptol (1,8 cineol)	2,251
Carvacrol	0,009
Gamma-Terpinène	20,706
Terpinolène	3,350
Terpinène-4-ol	44,721
Alpha-Terpinéol	3,08
Linalool	0,048
Methyl-Eugenol	< 0,05
Beta-Caryophyllene	0,255
Viridiflorene	0,767
Delta-Cadinene	0,754
Zonarène	0,213
Aromadendrene	0,829

datum analize: 21.01.2025

Potrjujemo, da je prevod enak originalu.

Pripravil:
Irena Nagode Homar