

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE ČAJEVEC BIO

Serijska številka: ca242
Datum uporabe: 07.2027

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, mobilna tekočina
Vonj	Medicinski, karakterističen
Relativna gostota (pri 20°C)	0,8990
Lomni količnik (pri 20°C)	1,4759
Optična rotacija (pri 20°C)	+ 9,11
Pogoji shranjevanja	Hraniti v temnem in hladnem prostoru

Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA	
Komponente	%
Limonène	1,624
Alpha-Thujène	0,775
Alpha-Pinène	2,434
Myrcène	1,016
Béta-Pinène	0,768
Alpha-Terpinène	9,443
Para-Cymène	1,893

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE ČAJEVEC BIO

Eucalyptol (1,8 cineol)	8,998
Gamma-Terpinène	19,569
Terpinolène	3,271
Terpinène-4-ol	38,818
Alpha-Terpinéol	3,019
Linalol	0,047
Methyl-Eugenol	0,011
Beta-Caryophyllene	0,224

datum analize: 20.01.2022

Pripravil:
Irena Nagode Homar