

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE EVKALIPT radiata BIO

Serijska številka: er242
Datum uporabe: 10.2028

Latinsko ime rastline	<i>Eucalyptus radiata</i>
INCI	EUCALYPTUS RADIATA LEAF/STEM OIL*, ALPHA TERPINENE**, BETA-CARYOPHYLLENE**, CITRAL**, CITRONELLOL**, GERANIOL**, GERANYL ACETATE**, LIMONENE**, LINALOOL**, LINALYL ACETATE**, PINENE**, TERPINEOL**, TERPINOLENE**, ANETHOL** *iz kontrolirane ekološke pridelave, **snov naravno prisotna v eteričnem olju
Poreklo	Afganistan
Metoda pridobivanja	Parna destilacija vejic in listov
Način pridobivanja materiala	biološko
Videz	Brezbarvna, prozorna mobilna tekočina
Vonj	Močan, sladek, tipičen po evkaluptu
Relativna gostota (pri 20°C)	0,9178
Lomni količnik (pri 20°C)	1,4601
Optična rotacija (pri 20°C)	+ 1,44
Pogoji shranjevanja	Hraniti v temnem in hladnem prostoru.

Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA	
Komponente	%
Alpha-Pinene	2,202
Sabinene	1,385
Beta-Pinene	0,669
Myrcene	1,312
Alpha-Terpinene	0,185
Limonene	5,542

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE EVKALIPT radiata BIO

Beta-Phellandrene	1,042
Eucalyptol (1,8 cineol)	67,049
Terpinolène	0,125
Linalool	0,475
Terpinène-4-ol	1,478
Gamma-Terpinene	0,391
Alpha-Terpineol	11,616
Citronellol	0,110
Néral	0,155
Alpha Terpinyle-Acetate	1,532
Geraniol	1,233
Geranial	0,222
Geranyl Acetate	0,035
Beta-Caryophyllene	0,174

datum analize: 14.12.2023

Potrjujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:
Irena Nagode Homar