favn
Zdravilna moč zelišč

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE EVKALIPT globulus BIO

Serija	ev2510
Datum uporabe	03.2029

Latinsko ime rastline	*Eucalyptus globulus*
INCI	EUCALYPTUS GLOBULUS OIL**, TERPINEOL*, PINENE*, TERPINOLENE*, LINALOOL*, LIMONENE*, ALPHA TERPINENE* **iz kontrolirane ekološke pridelave, *snov naravno prisotna v eteričnem olju
Poreklo	Španija
Metoda pridobivanja	Parna destilacija svežih listov ali terminalnih stebel
Način pridobivanja materiala	biološko
Videz	Rahlo rumena do brezbarvna transparentna tekočina, lahko motna ob nižjih temperaturah
Vonj	Svež, intenziven , aldehidni
Relativna gostota (pri 20°C)	0,912
Lomni količnik (pri 20°C)	1,4642
Optična rotacija (pri 20°C)	+6,5
Pogoji shranjevanja	Hraniti v temnem in hladnem prostoru.

Kromatografska analiza Identifikacija z GC/MS in kvantifikacija z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA	
Komponente	**%**
Alpha-Pinene	16,82
Beta-Pinene	0,35
Myrcene	0,21
Camphene	0,12
Delta-3-carene	0,04
Alpha-Phellandrne	0,27

favn
Zdravilna moč zelišč

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE EVKALIPT globulus BIO

Alpha-Terpinene	0,06
Para-Cymene	1,99
Limonene	4,66
1,8- cineol	64,79
Gamma-Terpinene	0,56
Terpinolene	0,08
Alpha-gurjunene	0,03
Linalool	0,10
Terpinen-4-ol	2,39
Aromadendrene	0,06
Trans-pinocarveol	1,24
Alpha-terpinyl acetate	1,36
Alpha-terpineol	0,50
Globulol	0,62

datum analize: 29.09.2025

Potrjujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:
Irena Nagode Homar