favn
Zdravilna moč zelišč

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE EVKALIPT globulus BIO

Serija	ev251
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 listov
Način pridobivanja materiala	biološko
Videz	Brezbarvna transparentna tekočina
Vonj	Svež, intenziven , cineolni
Relativna gostota (pri 20°C)	0,9118
Lomni količnik (pri 20°C)	1,46066
Optična rotacija (pri 20°C)	+4,47
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-Thujène	0,025
Alpha-Pinene	3,235
Beta-Pinene	0,141
Myrcene	0,170
Alpha-Phellandrne	0,361
Alpha-Terpinene	0,611
Para-Cymene	3,425

favn
Zdravilna moč zelišč

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE EVKALIPT globulus BIO

Limonene	8,622
1,8- cineol	80,232
Gamma-Terpinene	1,811
Terpinolene	0,021
Béta-Phellandrene	1.119
Beta-Ocimene	0,033

datum analize: 4.10.2024

Pripravil:
Irena Nagode Homar