

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE EVKALIPT globulus BIO

Serija ev247
Datum uporabe 03.2029

Latinsko ime rastline	<i>Eucalyptus globulus</i>
INCI	EUCALYPTUS GLOBULUS OIL**, TERPINEOL*, PINENE*, TERPINOLENE*, LINALOOL*, LIMONENE*, ALPHA TERPINENE*
Poreklo	**iz kontrolirane ekološke pridelave, *snov naravno prisotna v eteričnem olju Španija
Metoda pridobivanja	Parna destilacija listov
Način pridobivanja materiala	biološko
Videz	Brezbarvna transparentna tekočina
Vonj	Svež, sladek, cineolni
Relativna gostota (pri 20°C)	0,9126
Lomni količnik (pri 20°C)	1,46067
Optična rotacija (pri 20°C)	+ 2,32
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	2,332
Beta-Pinene	0,508
Myrcene	0,619
Alpha-Phellandrne	0,675
Alpha-Terpinene	0,164
Para-Cymene	2,837
Limonene	6,749

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE EVKALIPT globulus BIO

1,8- cineol	81,212
Gamma-Terpinene	4,049
Terpinolene	0,125
Béta-Phellandrene	0,270
Beta-Ocimene	0,130
Alpha-Terpinéol	0,172

datum analize: 3.4.2024

Pripravil:
Irena Nagode Homar