

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE MANDARINA BIO

Serijska številka: ma243
Datum uporabe: 06.2027

Latinsko ime rastline: *Citrus reticulata*
INCI: CITRUS NOBILIS PEEL OIL**, TERPINEOL*, BETA-CARYOPHYLLENE*, PINENE*, CAMPHOR*, TERPINOLENE*, LINALOOL*, LIMONENE*, ALPHA-TERPINENE*
**iz kontrolirane ekološke pridelave, *snov, naravno prisotna v eteričnem olju
Poreklo: Brazilija
Metoda pridobivanja: Hladno stiskanje perikarpa
Način pridobivanja materiala: Biološko
Videz: Oranžna mobilna tekočina
Vonj: Sladek, cvetlični, saden
Relativna gostota (pri 20°C): 0,8522
Lomni količnik (pri 20°C): 1,47575
Optična rotacija (pri 20°C): + 74,86°
Iodno št.: < 0.1 mmol O2/kg
< 0,2 meq O2/kg
testni vzorec : 10,0268 g

Pogoji shranjevanja: Hraniti v hladnem, temnem prostoru

Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA	
Komponente	%
Alpha-Thujene	0,623
Alpha-Pinene	1,762
Camphene	0,012

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE MANDARINA BIO

Sabinene	0,210
Beta-Pinene	1,239
Myrcene	1,672
Alpha-Terpinene	0,308
Para-Cymene	0,839
Limonene	75,243
Beta-Phellandrene	0,194
Gamma-Terpinene	15,484
Terpinolene	0,687
Linalool	0,082
Citronellal	0,021
Alpha-Terpineol	0,086
Béta-Caryophyllene	0,101

datum analize: 19.12.2023

Potrjujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:
Irena Nagode Homar