

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE KARDAMOM BIO

Serija km2412a
Datum uporabe 7.2027

Latinsko ime rastline

INCI

ELETTARIA CARDAMOMUM SEED OIL**, ALPHA-TERPINENE*, BENZALDEHYDE*, BETA-CARYOPHYLLENE*, CAMPHOR*, CARVONE*, CITRAL*, FARNESOL*, GERANIOL*, GERANYL ACETATE*, LIMONENE*, LINALOOL*, LINALYL ACETATE*, METHYL SALICYLATE*, PINENE*, TERPINEOL*, TERPINOLENE*

**iz kontrolirane ekološke pridelave, *snov, naravno prisotna v eteričnem olju

Poreklo

Gvatemala

Metoda pridobivanja

Parna destilacija zrn

Način pridobivanja materiala

Biološko

Videz

Brezbarvna do blede rumena, mobilna tekočina

Vonj

Dvigajoč, cineolni, pikanten

Relativna gostota (pri 20°C)

0,925

Lomni količnik (pri 20°C)

1,4639

Optična rotacija (pri 20°C)

+ 29,627°

Pogoji shranjevanja

Hraniti v hladnem, temnem prostoru.

Kromatografska analiza z GC/FID

SESTAVA	
Komponente	%
Alpha-Pinene	1,85
Sabinene	5,62
Beta-Pinene	0,45
Beta-Myrcene	2,65

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE KARDAMOM BIO

Gamma Terpinène	0,06
Limonene	2,77
Eucalyptol (1,8 cineol)	29,58
Paracymène	0,21
Linalool	3,24
Terpinolène	0,19
Trans sabinene hydrate	0,55
Terpinène-1-ol-4	1,07
Alpha Terpineol	2,17
Linalyle Acetat	4,20
Nerol	0,09
Geraniol	0,67
Terpinyle Acetate	39,87
Geranyle Acetate	0,09
Geranial + Neral	0,72
Trans Nérolidol	0,89

datum analize: 28/06/2023

Potrjujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:
Irena Nagode Homar