

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Mäta CO2-se extrakt BIO

Kód produktu: CO250

INCI: Mentha Piperita Leaf Extract

CAS n°: 84082-70-2

EINECS n°: 282-015-4

Šarža: 422032

Dátum min. trvanlivosti: 01/2027

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Metóda	Limity	Namerané
Vzhľad	Žltý až svetlohnedý, číry olej		
Vôňa	Podobná mentolu		
Obsah esenciálneho oleja	21.006.01, Destilácia, gravimetricky	70 - 90	85,2 % (g/100g)
Prchavé zložky:			
Limonene	GCMS, 100% metóda	< 4	0,43 %
1,8-Cineol	GC, 21.262.01	Nešpecifikované	2,9 %
L-Menthone	GC, 21.262.01	20 - 40	39,0 %
Menthofuran	GC, 21.262.01	< 3	0,83 %
Isomethone	GC, 21.262.01	Nešpecifikované	6,1 %
Isomenthol	GC, 21.262.01	Nešpecifikované	0,34 %
Neomenthol	GC, 21.262.01	Nešpecifikované	4,2 %
L-Menthol	GC, 21.262.01	20 - 40	25,2 %
Pulegone	GC, 21.262.01	< 3,5	2,3 %
Methyl acetate	GC, 21.262.01	2 - 14	3,8 %
B-Caryophyllene	GC, 21.262.01	Nešpecifikované	2,4 %
Germacrene	GC, 21.262.01	Nešpecifikované	2,2 %
Mintlactone	GC, 21.262.01	Nešpecifikované	nedetekované
Index lomu (20°C)	21.080.03, Abbe-Refraktometer	1,459 - 1,469	1,4630
Hustota (20°C)	21.024.03, Pyknometer	0,890 - 0,915	0,9108 g/cm ³
Obsah vody	21.220.01, Karl Fischer metóda	Nešpecifikované	1,0 %

Skladovanie: skladujte na suchom a tmavom mieste

Krajina pôvodu: Taliansko, spracované v Nemecku

Vyhotovené: 06.12.2023

Address:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Peppermint Leaf CO₂-se extract

Product code: CO250

INCI: Mentha Piperita Leaf Extract

CAS n°: 84082-70-2

EINECS n°: 282-015-4

Batch: 422032

Best before date: 01/2027

Chemical-physical specification:

Parameter	Method	Limits	Results
Appearance	Yellow to light brown, clear oil		
Odour	Menthol like odor		
Content of essential oil	21.006.01, Distillation, gravimetric	70 - 90	85,2 % (g/100g)
Composition of volatile compounds:			
Limonene	GCMS, 100% Method	< 4	0,43 %
1,8-Cineol	GC, 21.262.01	Not specified	2,9 %
L-Menthone	GC, 21.262.01	20 - 40	39,0 %
Menthofuran	GC, 21.262.01	< 3	0,83 %
Isomethone	GC, 21.262.01	Not specified	6,1 %
Isomenthol	GC, 21.262.01	Not specified	0,34 %
Neomenthol	GC, 21.262.01	Not specified	4,2 %
L-Menthol	GC, 21.262.01	20 - 40	25,2 %
Pulegone	GC, 21.262.01	< 3,5	2,3 %
Methyl acetate	GC, 21.262.01	2 - 14	3,8 %
B-Caryophyllene	GC, 21.262.01	Not specified	2,4 %
Germacrene	GC, 21.262.01	Not specified	2,2 %
Mintlactone	GC, 21.262.01	Not specified	Not detected
Refractive index (20°C)	21.080.03, Abbe-Refractionometer	1,459 - 1,469	1,4630
Density (20°C)	21.024.03, Pycnometer	0,890 - 0,915	0,9108 g/cm ³
Water content	21.220.01, Karl Fischer method	Not specified	1,0 %

Storage: store on dark and dry place

Country of origin: Italy, processed in Germany

Date of issue: 06.12.2023

Address:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk

Address:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk