

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Rozmarínový CO₂-to extrakt BIO

Kód produktu: CO400

INCI: Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract and Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil

CAS n°: 84604-14-8, 8001-21-6

EINECS n°: 283-291-9, 232-273-9

Šarža: 922319

Dátum min. trvanlivosti: 10/2027 (retest)

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Metóda	Limity	Namerané
Vzhľad pri 20°C	tmavohnedá viskózna tekutina slabej charakteristickej vône		
Rosmanol	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	0,02%
7-Methyl-Rosmanol	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	0,04%
Carnosol	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	0,81%
Carnosic Acid	21.028.06, HPLC	>10	15,2%
12-O-Methyl-Carnosic Acid	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	0,70%
Fenolové diterpény (ako Carnosic Acid)	21.028.06, HPLC	16-18	16,7%
Referenčné zlúčeniny AO, Carnosol+Carnosic Acid	21.028.06, HPLC	12-16	16,0%
Betulinic Acid	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	0,47%
Ursolic Acid	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	0,02%
Oleanolic Acid	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	0,04%
Celkový obsah prchavých aromatických zlúčenín	21.135.02, GCMS	<4	0,56% (g/100g)
Celkový obsah: Borneol, Bornyl acetate, Camphor, 1,8-Cineol, Verbenone	21.135.02, GCMS	nešpecifikované	0,27%
Obsah vody	21.220.01, Karl Fischer	<1	0,73%
Zvyškový obsah etanolu	21.025.04, GCFID	<2	0,54%

Skladovanie: skladujte na suchom a tmavom mieste

Krajina pôvodu: Južná Afrika, Ukrajina, spracované v Nemecku

Vyhotovené: 29.3.2023

Sídlo / Hlavný sklad:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

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



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Rosemary CO₂-to Extract Organic

Product Code: CO400

INCI: Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract and Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil

CAS n°: 84604-14-8, 8001-21-6

EINECS n°: 283-291-9, 232-273-9

Batch: 922319

Best before date: 10/2027 (retest)

Chemical-physical specification:

Parameter	Method	Limits	Results
Appearance, 20°C	Dark brown and at room temperature viscous liquid product		
Rosmanol	21.028.06, HPLC	not specified	0,02%
7-Methyl-Rosmanol	21.028.06, HPLC	not specified	0,04%
Carnosol	21.028.06, HPLC	not specified	0,81%
Carnosic Acid	21.028.06, HPLC	>10	15,2%
12-O-Methyl-Carnosic Acid	21.028.06, HPLC	not specified	0,70%
Sum of phenolic diterpenes (calculated as Carnosic Acid)	21.028.06, HPLC	16-18	16,7%
Reference AO, Compounds Carnosol+Carnosic Acid	21.028.06, HPLC	12-16	16,0%
Betulinic Acid	21.028.06, HPLC	not specified	0,47%
Ursolic Acid	21.028.06, HPLC	not specified	0,02%
Oleanolic Acid	21.028.06, HPLC	not specified	0,04%
Total volatile flavour compounds	21.135.02, GCMS	<4	0,56% (g/100g)
Reference volatiles: Borneol, Bornyl acetate, Camphor, 1,8-Cineol, Verbenone	21.135.02, GCMS	not specified	0,27%
Content of water	21.220.01, Karl Fischer	<1	0,73%
Residual content of ethanol	21.025.04, GCFID	<2	0,54%

Storage: store on dry and dark place

Country of origin: South Africa, Ukraine, processed in Germany

Date of issue: 29.3.2023

Address:

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

Contact:

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