



## ATEST O KVALITE VÝROBKU

### Rozmarínový CO<sub>2</sub>-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: 842204

Dátum min. trvanlivosti: 07/2029 (retest)

#### Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Metóda	Limity	Namerané
Vzhľad pri 20°C	tmavohnedá viskózna tekutina slabej charakteristickej vône		
Rosmanol	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	0,06%
7-Methyl-Rosmanol	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	0,05%
Carnosol	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	0,92%
Carnosic Acid	21.028.06, HPLC	>10	15,0%
12-O-Methyl-Carnosic Acid	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	0,36%
Fenolové diterpény (ako Carnosic Acid)	21.028.06, HPLC	16-18	16,4%
Referenčné zlúčeniny AO, Carnosol+Carnosic Acid	21.028.06, HPLC	12-16	16,0%
Betulinic Acid	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	1,4%
Ursolic Acid	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	0,09%
Oleanolic Acid	21.028.06, HPLC	nešpecifikované	0,08%
Celkový obsah prchavých aromatických zlúčenín	21.135.02, GCMS	<4	1,4% (g/100g)
Celkový obsah: Borneol, Bornyl acetate, Camphor, 1,8-Cineol, Verbenone	21.135.02, GCMS	nešpecifikované	0,78%
Obsah vody	21.220.01, Karl Fischer	<1	0,79%
Zvyškový obsah etanolu	21.025.04, GCFID	<2	1,2%

**Skladovanie:** skladujte na suchom a tmavom mieste

**Krajina pôvodu:** Grécko, Ukrajina, spracované v Nemecku

**Vyhotovené:** 16.08.2024

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 CO<sub>2</sub>-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: 842204

Best before date: 07/2029 (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	0,06%
7-Methyl-Rosmanol	21.028.06, HPLC	not specified	0,05%
Carnosol	21.028.06, HPLC	not specified	0,92%
Carnosic Acid	21.028.06, HPLC	>10	15,0%
12-O-Methyl-Carnosic Acid	21.028.06, HPLC	not specified	0,36%
Sum of phenolic diterpenes (calculated as Carnosic Acid)	21.028.06, HPLC	16-18	16,4%
Reference AO, Compounds Carnosol+Carnosic Acid	21.028.06, HPLC	12-16	16,0%
Betulinic Acid	21.028.06, HPLC	not specified	1,4%
Ursolic Acid	21.028.06, HPLC	not specified	0,09%
Oleanolic Acid	21.028.06, HPLC	not specified	0,08%
Total volatile flavour compounds	21.135.02, GCMS	<4	1,4% (g/100g)
Reference volatiles: Borneol, Bornyl acetate, Camphor, 1,8-Cineol, Verbenone	21.135.02, GCMS	not specified	0,78%
Content of water	21.220.01, Karl Fischer	<1	0,79%
Residual content of ethanol	21.025.04, GCFID	<2	1,2%

Storage: store on dry and dark place

Country of origin: Greece, Ukraine, processed in Germany

Date of issue: 16.08.2024

#### Address:

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

#### Contact:

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