

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Harmanček CO2-to extrakt

Kód produktu: CO095

INCI: Chamomilla Recutita Flower Extract

CAS n°: 84082-60-0

EINECS n°: 282-006-5

Šarža: 012401

Dátum min. trvanlivosti: 10/2026 (retest)

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Metóda	Limity	Namerané
Vzhľad pri 20°C	Zeleno-hnedá kvapalina (pri 40°C), jemná harmančeková vôňa		
Obsah esenciálneho oleja	21.006.01, Distillation, gravimetric	10 - 20	10,2% (g/100g)
Relatívne zloženie esenciálneho oleja (GC, 100% method) :			
beta Farnesene	21.093.03, GC	nešpecifikované	28,5 %
alpha Farnesene	21.093.03, GC	nešpecifikované	0,04 %
Spathulenol	21.093.03, GC	nešpecifikované	1,1 %
Bisabolol oxides A+B	21.093.03, GC	5 - 20	11,0 (8,2 + 2,8) %
Bisabolone oxide	21.093.03, GC	nešpecifikované	0,78 %
alpha Bisabolol	21.093.03, GC	20 - 45	29,1 %
Chamazulene	21.093.03, GC	nešpecifikované	10,2 %
cis-En-Yn Disicycloether	21.093.03, GC	nešpecifikované	4,0 %
trans-En-Yn Dicycloether	21.093.03, GC	nešpecifikované	0,23 %
alpha Bisabolol v extrakte	21.219.01, HPLC	nešpecifikované	2,1 %
Bisabolol oxidy A+B v extrakte	21.219.01, HPLC	nešpecifikované	1,1 %
Obsah Matricinu / Chamazulene (analyzovaný ako Chamazulene) v extrakte	21.023.02, Spektrometria	0,5 - 2,5	0,96 %
Obsah anthehotulidu v extrakte	21.153.01, HPLC	< 0,1	0,095 %
Obsah vody	21.220.01, Karl Fischer	< 2,0	0,95 %
Hustota (30°C)	21.024.03, Pycnometer	0,910 - 0,970	0,9208 g/c
Benzopyrene	externá analýza	EC No. 1881/2006	3,5 ppb
Benzopyrene + benzoantracene + benzofluoranthene + chrysene	externá analýza	EC No. 1881/2006	54,9 ppb
TEQ	externá analýza	EC No. 1881/2006	0,468 pg/g
PCB zlúčeniny	externá analýza	EC No. 1881/2006	6,99 ng/g
Apigenine+Apigenine-7-glykozid	externá analýza	EC No. 1881/2006	< 0,1%
Pesticídy	externá analýza	EG No. 396/2005	spĺňa

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



Skladovanie: skladujte na suchom a tmavom mieste

Krajina pôvodu: EÚ

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

Camomile Flower CO2-to extract

Product Code: CO095

INCI: Chamomilla Recutita Flower Extract

CAS n°: 84082-60-0

EINECS n°: 282-006-5

Batch: 012401

Best before date: 10/2026 (retest)

Chemical-physical specification:

Parameter	Method	Limits	Results
Appearance 20°C	Green- brown colour liquid at 40°C, fine camomile smell		
Essential oil content	21.006.01, Distillation, gravimetric	10 - 20	10,2% (g/100g)
Relatice composition of the essential oil (GC, 100% method) :			
beta Farnesene	21.093.03, GC	not specified	28,5 %
alpha Farnesene	21.093.03, GC	not specified	0,04 %
Spathulenol	21.093.03, GC	not specified	1,1 %
Bisabolol oxides A+B	21.093.03, GC	5 - 20	11,0 (8,2 + 2,8) %
Bisabolone oxide	21.093.03, GC	not specified	0,78 %
alpha Bisabolol	21.093.03, GC	20 - 45	29,1 %
Chamazulene	21.093.03, GC	not specified	10,2 %
cis-En-Yn Disicycloether	21.093.03, GC	not specified	4,0 %
trans-En-Yn Dicycloether	21.093.03, GC	not specified	0,23 %
alpha Bisabolol in extract	21.219.01, HPLC	not specified	2,1 %
Bisabolol oxides A + B in extract	21.219.01, HPLC	not specified	1,1 %
Content of Matricin/ Chamazulene (analyses as Chamazulene) in extract	21.023.02, Spectrometry	0,5 - 2,5	0,96 %
Content of Anthecotulide in extract	21.153.01, HPLC	< 0,1	0,095 %
Water content	21.220.01, Karl Fischer	< 2,0	0,95 %
Density (30°C)	21.024.03, Pycnometer	0,910 - 0,970	0,9208 g/c
Benzopyrene	External analysis	EC No. 1881/2006	3,5 ppb
Benzopyrene + benzoanthracene + benzofluoranthene + chrysene	External analysis	EC No. 1881/2006	54,9 ppb
TEQ	External analysis	EC No. 1881/2006	0,468 pg/g
PCBs	External analysis	EC No. 1881/2006	6,99 ng/g
Apigenine+Apigenine-7-glycoside	External analysis	EC No. 1881/2006	< 0,1%
Pesticides	External analysis	EG No. 396/2005	meets

Address:

Handymade s.r.o.

Montážna 15

97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113

E-mail: info@handymade.sk

www.handymade.sk

Registration number: 48 230 111 | VAT ID: SK2120102314 | Bank details: FIO BANKA, IBAN: SK42 8330 0000 0023 0082 9055

Handymade s.r.o. is registered in the Commercial Register of the District Court of Trenčín, section: Sro, file no. 36681 / R.



Storage: store on dry and dark place

Country of origin: EU

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