

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: 222417

Dátum min. trvanlivosti: 07/2028

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	14,7% (g/100g)
Relatívne zloženie esenciálneho oleja (GC, 100% method) :			
beta Farnesene	21.093.03, GC	nešpecifikované	25,1 %
alpha Farnesene	21.093.03, GC	nešpecifikované	2,3 %
Spathulenol	21.093.03, GC	nešpecifikované	1,4 %
Bisabolol oxides A+B	21.093.03, GC	5 - 20	14,3 (8,8 + 5,5) %
Bisabolone oxide	21.093.03, GC	nešpecifikované	nedetekované
alpha Bisabolol	21.093.03, GC	20 - 45	29,4 %
Chamazulene	21.093.03, GC	nešpecifikované	12,4 %
cis-En-Yn Disicycloether	21.093.03, GC	nešpecifikované	4,7 %
trans-En-Yn Dicycloether	21.093.03, GC	nešpecifikované	0,17 %
alpha Bisabolol v extrakte	21.219.01, HPLC	nešpecifikované	2,9 %
Bisabolol oxidy A+B v extrakte	21.219.01, HPLC	nešpecifikované	1,4 %
Obsah Matricinu / Chamazulene (analyzovaný ako Chamazulene) v extrakte	21.023.02, Spektrometria	0,5 - 2,5	1,7 %
Obsah anthekotulidu v extrakte	21.153.01, HPLC	< 0,1	0,03 %
Obsah vody	21.220.01, Karl Fischer	< 2,0	0,76 %
Hustota (30°C)	21.024.03, Pycnometer	0,910 - 0,970	0,9262 g/cm ³
Apigenine+Apigenine-7-glykozid	externá analýza	EC No. 1881/2006	< 0,1%
Pesticídy	externá analýza	EG No. 396/2005	spĺňa

Skladovanie: skladujte na suchom a tmavom mieste

Krajina pôvodu: Srbsko, EÚ

Vyhotovené: 21.01.2025

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: 222417

Best before date: 07/2028

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	14,7% (g/100g)
Relatice composition of the essential oil (GC, 100% method) :			
beta Farnesene	21.093.03, GC	not specified	25,1 %
alpha Farnesene	21.093.03, GC	not specified	2,3 %
Spathulenol	21.093.03, GC	not specified	1,4 %
Bisabolol oxides A+B	21.093.03, GC	5 - 20	14,3 (8,8 + 5,5) %
Bisabolone oxide	21.093.03, GC	not specified	not detected
alpha Bisabolol	21.093.03, GC	20 - 45	29,4 %
Chamazulene	21.093.03, GC	not specified	12,4 %
cis-En-Yn Disicycloether	21.093.03, GC	not specified	4,7 %
trans-En-Yn Dicycloether	21.093.03, GC	not specified	0,17 %
alpha Bisabolol in extract	21.219.01, HPLC	not specified	2,9 %
Bisabolol oxides A + B in extract	21.219.01, HPLC	not specified	1,4 %
Content of Matricin/ Chamazulene (analyses as Chamazulene) in extract	21.023.02, Spectrometry	0,5 - 2,5	1,7 %
Content of Anthecotulide in extract	21.153.01, HPLC	< 0,1	0,03 %
Water content	21.220.01, Karl Fischer	< 2,0	0,76 %
Density (30°C)	21.024.03, Pycnometer	0,910 - 0,970	0,9262 g/cm ³
Apigenine+Apigenine-7-glycoside	External analysis	EC No. 1881/2006	< 0,1%
Pesticides	External analysis	EG No. 396/2005	meets

Storage: store on dry and dark place

Country of origin: Serbia, EU

Date of issue: 21.01.2025

Address:

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

Contact:

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