

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

**Nechtík CO<sub>2</sub>-to extrakt**

Kód produktu: CO300

INCI: Calendula Officinalis (Marigold) Flower Extract

CAS n°: 84776-23-8

EINECS n°: 283-949-5

Šarža: 032403

**Dátum min. trvanlivosti:** 10/2028

**Chemicko-fyzikálna špecifikácia:**

Parameter	Metóda	Limity	Namerané
Vzhľad	tmavočervená až tmavohnedá hmota hustej kašovitej konzistencie, tekutá pri 40 °C		
Vôňa	Charakteristická vôňa po sušených bylinkách		
Obsah esenciálneho oleja	21.006.01 destilácia, gravimetrická	nešpecifikované	1,9 % (g/100g)
Súčet karotenoidov (ako Beta-karotén)	21.008.05 spektrometer	0,7 - 1,4	1,0 %
Obsah esteru faradiolu	21.041.05, HPLC	17 - 25	18,3 %
Pesticídy	Externá analýza	EC No. 396/2005	spĺňa
Obsah triterpénových alkoholov:	21.207.01, GCMS	nešpecifikované	7,4 %
Taraxasteroly a amyríny (ako sitosterol)	-----	-----	---
Steroly celkom (ako sitosterol)	21.207.01, GCMS	nešpecifikované	1,6 %

**Skladovanie:** skladujte na suchom a tmavom mieste v uzavretých nádobách.

**Krajina pôvodu:** Nemecko

**Vyhotovené:** 05.12.2023

**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

**Marigold Flower CO<sub>2</sub>-to extract**

Product code: CO300

**INCI:** Calendula Officinalis (Marigold) Flower Extract

**CAS n°:** 84776-23-8

**EINECS n°:** 283-949-5

**Batch:** 032403

**Best before date:** 10/2028

**Chemical – physical specifications:**

Parameter	Method	Limits	Results
Appearance	Dark red – brown colour, waxy consistency, liquid at 40°C		
Odour	Characteristic hay-like smell		
Essential oil content	21.006.01 distillation, gravimetric	n.s.	1,9 % (g/100g)
Sum of Carotenoids (calc. As $\beta$ -Carotene)	21.008.05 spectrometer	0,7 – 1,4	1,0 %
Faradiol ester content	21.041.05, HPLC	17 - 25	18,3 %
Pesticides	External analysis	EC No. 396/2005	meets
Identified Triterpene alcohols:	21.207.01, GCMS	n.s.	7,4 %
Taraxasterols and amyryns (as sitosterol)	-----	-----	---
Sum of Sterols (as sitosterol)	21.207.01, GCMS	n.s.	1,6 %

**Storage:** store in a dry and dark place in closed containers.

**Country of origin:** Germany

**Date of issue:** 05.12.2023

**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