

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Nechtík, macerát v slnečnicovom oleji

Kód produktu: OL490

INCI: Calendula Officinalis Flower & Helianthus Annuus Seed Oil

CAS n°: 84776-23-8, 8001-21-6

EINECS n°: 283-949-5, 232-273-9

Šarža: 19303

Dátum min. trvanlivosti: 09/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina zlatožltej farby	spĺňa
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Index lomu pri 20°C	1,460 - 1,480	1,469
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,902 - 0,925	0,914
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	< 1,0	0,19
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 15,0	7,0

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny	Špecifikácia	Obsah
Kyselina palmitová	C16:0	4,0 - 9,0
Kyselina stearová	C18:0	< 7,0
Kyselina olejová	C18:1	14,0 - 42,0
Kyselina linolová	C18:2	48,0 - 75,0
Kyselina alfa-linolová	C18:3	< 0,5

**Skladovanie:** uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách < 20°C), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chrániť pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** EÚ

Vyššie uvedené údaje a skutočnosti sú prevzaté z atestu dodaného výrobcom.

**Vyhotovené:** 16.12.2024

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

**Calendula, Infused in Sunflower Oil**

Product code: OL490

INCI: Calendula Officinalis Flower & Helianthus Annuus Seed Oil

CAS n°: 84776-23-8, 8001-21-6

EINECS n°: 283-949-5, 232-273-9

**Batch:** 19303

**Best before date:** 09/2026

**Chemical-physical specification:**

Parameter	Specification	Results
Appearance	golden - yellow oily liquid	confirm
Odour	characteristic	confirm
Refractive index, 20°C	1,460 - 1,480	1,469
Specific gravity, 20°C	0,902 - 0,925	0,914
Free fatty acid (%)	< 1,0	0,19
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 15,0	7,0

**Fatty acid profile:**

Acid name		Specification	Results
Palmitic Acid	C16:0	4,0 - 9,0	6,1
Stearic Acid	C18:0	< 7,0	< 7,0
Oleic Acid	C18:1	14,0 - 42,0	26,0
Linoleic Acid	C18:2	48,0 - 75,0	60,0
Alpha Linolenic Acid	C18:3	< 0,5	0,09

**Storage:** keep in closed dark containers, in a dry ventilated place (< 20°C), away from potential sources of ignition, protect from direct sunlight.

**Country of origin:** EU

All the above data and facts are taken from the certificate provided by the manufacturer.

**Date of issue:** 16.12.2024

**Adress:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
info@handymade.sk  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

**Contact:**

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