

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

### Konopný olej, rafinovaný

Kód produktu: OL370

INCI: Cannabis Sativa Seed Oil

CAS n°: 89958-21-4

EINECS n°: 289-644-3

Šarža: 19644

Dátum min. trvanlivosti: 11/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	priehľadná olejová tekutina bledožltej farby	spĺňa
Vôňa	bez vône	spĺňa
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,920 - 0,930	0,927
Index lomu pri 20°C	1,470 - 1,485	1,470
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	-----	-----
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 10,0	1,90
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	< 1,0	0,20
Jódové číslo (g I <sub>2</sub> / 100g)	-----	-----
Saponifikačná hodnota	185,0 - 195,0	191,0
Nezmydeľnitelná látka	< 2,5	2,5
Farba (Gardner)	< 7,0	3,0
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	-----	-----
Ťažké kovy	-----	-----
Anisidín (hodnota)	< 15,0	7,5
Obsah THC (ppm)	< 7	0,1
Vlhkosť	< 0,1	0,01
Kvasinky a plesne (CFU/g)	< 100	spĺňa
Celkový počet baktérií	< 1000	spĺňa

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	4,0 - 12,0	8,30
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	1,0 - 4,5	2,60
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	6,0 - 20,0	12,0
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	45,0 - 65,0	56,50
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	14,0 - 30,0	17,90
Gamma Linoleic Acid	Kyselina gama-linolová	C18:3	< 5,0	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:** uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (<20°C), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chráňte pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** Holandsko, Čína

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

**Vyhotovené:** 13.12.2024

**Sídlo / Hlavný sklad:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA

**Kontakt:**

Tel: +421 950 333 113  
E-mail: [info@handymade.sk](mailto:info@handymade.sk)  
Web: [www.handymade.sk](http://www.handymade.sk)

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Hemp seed oil, refined**

Product code: OL370

INCI: Cannabis Sativa Seed Oil

CAS n°: 89958-21-4

EINECS n°: 289-644-3

**Batch:** 19644

**Best before date:** 11/2026

**Chemical-physical specification:**

Parameter	Specification	Results
Appearance	Clear light yellow oily liquid	confirm
Odour	odourless	confirm
Specific gravity, 20°C	0,920 - 0,930	0,927
Refractive index, 20°C	1,470 - 1,485	1,470
Acid value (%)	-----	-----
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 10,0	1,90
Acid value (mg KOH/g)	< 1,0	0,20
Iodine value (g I <sub>2</sub> / 100g)	-----	-----
Saponification value	185,0 - 195,0	191,0
Unsaponifiable matter	< 2,5	2,5
Colour (Gardner)	< 7,0	3,0
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	-----	-----
Heavy metals	-----	-----
Anisidine (value	< 15,0	7,5
THC content (ppm)	< 7	0,1
Moisture	< 0,1	0,01
Yeast and moulds (CFU/g)	< 100	confirm
Total plate count	< 1000	confirm

**Fatty acid profile:**

Acid name	Specification	Results
Palmitic Acid	C16:0	4,0 - 12,0
Stearic Acid	C18:0	1,0 - 4,5
Oleic Acid	C18:1	6,0 - 20,0
Linoleic Acid	C18:2	45,0 - 65,0
Alpha Linoleic Acid	C18:3	14,0 - 30,0
Gamma Linoleic Acid	C18:3	< 5,0
		spĺňa

**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



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

**Country of origin:** Netherlands, China

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

**Date of issue:** 13.12.2024

**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