

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Konopný olej, LZS, BIO

Kód produktu: OL371

INCI: Cannabis Sativa Seed Oil

CAS n°: 89958-21-4

EINECS n°: 289-644-3

Šarža: 16516

Dátum min. trvanlivosti: 09/2025

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina svetložltej až zelenej farby	
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Index lomu pri 20°C	1,465 - 1,495	1,477
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 15	4,81
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	< 5,0	1,29
Saponifikačná hodnota	188 - 195	191,5
Nečistoty	≤ 0,1	0,01
Farba (Gardner)	Y ≤ 75, R ≤ 15,0	30,0Y, 9,0R
Obsah THC (ppm)	< 7	5,4
Vlhkosť	≤ 0,15	0,04

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	4,0 - 7,0	5,8
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	1,0 - 5,0	3,1
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	8,0 - 18,0	12,9
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	50,0 - 60,0	57,1
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	10,0 -18,0	17,5
Gamma Linoleic Acid	Kyselina gama-linolová	C18:3	≤ 5,0	0,6
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	≤ 1,0	0,4
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	≤ 1,0	0,4

Mikrobiologická špecifikácia:

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



Parameter	Namerané
<i>Escherichia coli</i> (cfu/g)	0
<i>Salmonela</i> (cfu/g)	0
Celkový obsah baktérií	< 1000
Kvasinky a plesne	< 100

**Skladovanie:** uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <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:** 19.03.2024

**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

Hemp seed oil, cold pressed, BIO quality

Product code: OL371

INCI: Cannabis Sativa Seed Oil

CAS n°: 89958-21-4

EINECS n°: 289-644-3

Batch: LOT0016289

Best before date: 08/2025

Chemical physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	light yellow-green oily liquid	confirm
Odour	characteristic	confirm
Refractive index at 20°C	1,465 - 1,495	1,477
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 15	4,81
Acid value (mg KOH/g)	< 5,0	1,29
Saponification Value	188 - 195	191,5
Impurities	≤ 0,1	0,01
Color (Gardner)	Y ≤ 75, R ≤ 15,0	30,0Y, 9,0R
THC content (ppm)	< 7	5,4
Moisture	≤ 0,15	0,04

Fatty acid profile:

Acid name			Results
Palmitic Acid	C16:0	4,0 - 7,0	5,8
Stearic Acid	C18:0	1,0 - 5,0	3,1
Oleic Acid	C18:1	8,0 - 18,0	12,9
Linoleic Acid	C18:2	50,0 - 60,0	57,1
Alpha Linoleic Acid	C18:3	10,0 - 18,0	17,5
Gamma Linoleic Acid	C18:3	≤ 5,0	0,6
Arachidic Acid	C20:0	≤ 1,0	0,4
Eicosenoic Acid	C20:1	≤ 1,0	0,4

Adress:

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

Contact:

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



**Microbiological analysis:**

Parameter	Results
<i>Escherichia coli</i> (CFU/g)	0
<i>Salmonella</i> (CFU/g)	0
Total viable count or Total plate count (CFU/g)	< 1000
Yeasts & moulds (CFU/g)	< 100

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

**Country of origin:** Netherlands, China

The above data and facts are taken from the certificate provided by the supplier.

**Date of issue:** 19.03.2024

**Adress:**

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

**Contact:**

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