

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: 19221

Dátum min. trvanlivosti: 09/2026

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	spĺňa
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	< 15	4,73
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	< 5,0	1,04
Saponifikačná hodnota	188 - 195	191,5
Nečistoty	≤ 0,1	0,02
Farba (Gardner)	Y ≤ 75, R ≤ 15,0	31,0Y, 8,5R
Obsah THC (ppm)	< 7	4,9
Vlhkosť	≤ 0,15	0,02

GLC analýza:

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

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



Mikrobiologická špecifikácia:

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, chrániť pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Holandsko, Čína

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

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

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: 19221

Best before date: 09/2026

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	confirm
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	< 15	4,73
Acid value (mg KOH/g)	< 5,0	1,04
Saponification Value	188 - 195	191,5
Impurities	≤ 0,1	0,02
Color (Gardner)	Y ≤ 75, R ≤ 15,0	31,0Y, 8,5R
THC content (ppm)	< 7	4,9
Moisture	≤ 0,15	0,02

Fatty acid profile:

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

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: 21.01.2025

Adress:

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

Contact:

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