

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: LOT0016538

Dátum min. trvanlivosti: 09/2025

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	0,920
Index lomu pri 20°C	1,470 - 1,485	1,480
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	-----	-----
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<10,0	1,65
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<1,0	0,52
Jódové číslo (gI ₂ / 100g)	-----	-----
Saponifikačná hodnota	185,0 - 195,0	190,5
Nezmydeliteľná 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	2,26
Vlhkosť	<0,1	0,01
Kvasinky a plesne (cfu/g)	<100	spĺňa
Celkový počet baktérií	<1000	spĺňa

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Caproic acid	Kyselina kapronová	C6:0	-----	-----
Caprylic acid	Kyselina kaprilová	C8:0	-----	-----
Capric acid	Kyselina Kaprinová	C10:0	-----	-----
Lauric Acid	Kyselina laurová	C12:0	-----	-----
Myristic Acid	Kyselina myristová	C14:0	-----	-----
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	4,0 - 10,0	7,08

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

Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	<5,0	2,81
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	5,0 - 20,0	11,42
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	45,0 - 66,0	57,22
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	14,0 - 30,0	19,75
Gamma Linoleic Acid	Kyselina gama-linolová	C18:3	<5,0	spĺňa
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	-----	-----
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	-----	-----
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2	-----	-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	-----	-----
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	-----	-----
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	-----	-----

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (<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: 28.11.2023

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

Hemp seed oil, refined

Product code: OL370

INCI: Cannabis Sativa Seed Oil

CAS n°: 89958-21-4

EINECS n°: 289-644-3

Batch: LOT0016538

Best before date: 09/2025

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Clear light yellow oily liquid	confirm
Odour	odourless	confirm
Specific gravity, 20°C	0,920 - 0,930	0,920
Refractive index, 20°C	1,470 - 1,485	1,480
Acid value (%)	-----	-----
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	<10,0	1,65
Acid value (mg KOH/g)	<1,0	0,52
Iodine value (gI ₂ / 100g)	-----	-----
Saponification value	185,0 - 195,0	190,5
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	2,26
Moisture	<0,1	0,01
Yeast and moulds (cfu/g)	<100	confirm
Total plate count	<1000	confirm

Fatty acid profile:

Acid name		Specification	Results
Caproic acid	C6:0	-----	-----
Caprylic acid	C8:0	-----	-----
Capric acid	C10:0	-----	-----
Lauric Acid	C12:0	-----	-----
Myristic Acid	C14:0	-----	-----
Palmitic Acid	C16:0	4,0 - 10,0	7,08

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

Palmitoleic Acid	C16:1	-----	-----
Stearic Acid	C18:0	<5,0	2,81
Oleic Acid	C18:1	5,0 - 20,0	11,42
Linoleic Acid	C18:2	45,0 - 66,0	57,22
Alpha Linoleic Acid	C18:3	14,0 - 30,0	19,75
Gamma Linoleic Acid	C18:3	<5,0	confirm
Arachidic Acid	C20:0	-----	-----
Eicosenoic Acid	C20:1	-----	-----
Eicosadienoic acid	C20:2	-----	-----
Behenic Acid	C22:0	-----	-----
Erucic Acid	C22:1	-----	-----
Lignoceric Acid	C24:0	-----	-----

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: 28.11.2023

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