

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: LOT0014401

Dátum min. trvanlivosti: 10/2024

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina svetložltej až zelenej farby	spĺňa
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Špecifická hmotnosť 20°C	0,923 - 0,930	0,9232
Index lomu pri 20°C	1,470 - 1,485	1,477
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	-----	-----
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<15	2,99
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<5	1,2
Jódové číslo (gI ₂ / 100g)	-----	-----
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	188 - 195	189,0
Nezmydeliteľná látka	<2,5	0,94
Farba (Gardner)	<18,0	11,9
Obsah THC (ppm)	<10	<4
vlhkosť	<0,1	0,03
Anisidín (hodnota)	<15,0	0,9

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			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	5,8
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----

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

Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,9
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	12,7
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	56,6
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	17,7
Gamma Linoleic Acid	Kyselina gama-linolová	C18:3	0,7
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	-----

Mikrobiologická špecifikácia:

Parameter	Namerané
E.Coli (cfu/g)	0
Salmonela (cfu/g)	0
Celkový obsah baktérií	<10
Kvasinky a plesne	<1
Enterobacteriaceae	-----

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: UK, Čína

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

Vyhotovené: 2.2.2023

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, cold pressed, BIO quality

Product code: OL371

INCI: Cannabis Sativa Seed Oil

CAS n°: 89958-21-4

EINECS n°: 289-644-3

Batch: LOT0014401

Best before date: 10/2024

Chemical physical specification:

Parameter	Špecifikácia	Results
Appearance	light yellow-green oily liquid	confirm
Odour	characteristic	confirm
Specific gravity, 20°C	0,923 - 0,930	0,9232
Refractive index, 20°C	1,470 - 1,485	1,477
Free fatty acid (%)	-----	-----
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	<15	2,99
Acid value (mg KOH/g)	<5	1,2
Iodine value (gI ₂ / 100g)	-----	-----
Saponification value	188 - 195	189,0
Unsaponifiable matter	<2,5	0,94
Colour (Gardner)	<18,0	11,9
THC content (ppm)	<10	<4
Moisture	<0,1	0,03
Anisidine value	<15,0	0,9

Fatty acid profile:

Acid name		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	5,8
Palmitoleic Acid	C16:1	-----
Stearic Acid	C18:0	2,9

Adress:

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

Contact:

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



Oleic Acid	C18:1	12,7
Linoleic Acid	C18:2	56,6
Alpha Linoleic Acid	C18:3	17,7
Gamma Linoleic Acid	C18:3	0,7
Arachidic Acid	C20:0	-----
Eicosenoic Acid	C20:1	-----
Eicosadienoic acid	C20:2	-----
Behenic Acid	C22:0	-----
Erucic Acid	C22:1	-----
Lignoceric Acid	C24:0	-----

Microbiological analysis:

Parameter	Results
E.Coli (cfu/g)	0
Salmonela (cfu/g)	0
Total viable count or total plate count (cfu/g)	<10
Yeast and moulds	<1
Enterobacteriaceae	-----

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: UK, China

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

Date of issue: 2.2.2023

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

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