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: LOT0013463

Dátum min. trvanlivosti: 10/2023

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina svetložltej až zelenej farby
Vôňa	charakteristická
Špecifická hmotnosť 20°C	0,9232
Index lomu pri 20°C	1,477
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	-----
Peroxidové číslo (Meq O2/kg)	2,38
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	2,43
Jódové číslo (gl2/100g)	-----
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	189,0
Nezmydelniteľná látka	0,94
Farba (Gardner)	11,9
Obsah THC (ppm)	<4
pH	-----
vlhkosť	0,03
Anisidín (hodnota)	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	5,9

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

IČO: 48 230 111 | **IČ DPH: SK2120102314** | Bankové spojenie: FIO BANKA, IBAN: SK42 8330 0000 0023 0082 9055
Spoločnosť Handymade s.r.o. je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č. 36681/R.

Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,8
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	12,9
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	56,8
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	17,5
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)	-----
Salmonela (cfu/g)	-----
Celkový obsah baktérií	<10
Kvasinky a plesne	<1
Enterobacteriaceae	-----

Skladovanie: uchovávajte 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: 22.9.2022

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: LOT0013463

Best before date: 10/2023

Chemical physical specification:

Parameter	Results
Appearance	light yellow-green oily liquid
Odour	characteristic
Specific gravity, 20°C	0,9232
Refractive index, 20°C	1,477
Free fatty acid (%)	-----
Peroxide value (Meq O2/kg)	2,38
Acid value (mg KOH/g)	2,43
Iodine value (gl2/100g)	-----
Saponification value	189,0
Unsaponifiable matter	0,94
Colour (Gardner)	11,9
THC content (ppm)	<4
pH	-----
Moisture	0,03
Anisidine value	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	5,9
Palmitoleic Acid	C16:1	-----
Stearic Acid	C18:0	2,8

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

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

Registration number: 48 230 111 | **VAT ID: SK2120102314** | Bank details: FIO BANKA, IBAN: SK42 8330 0000 0023 0082 9055
Handymade s.r.o. is registered in the Commercial Register of the District Court of Trenčín, section: Sro, file no. 36681/R.

Oleic Acid	C18:1	12,9
Linoleic Acid	C18:2	56,8
Alpha Linoleic Acid	C18:3	17,5
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)	-----
Salmonela (cfu/g)	-----
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: 22.9.2022

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

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

Registration number: 48 230 111 | **VAT ID: SK2120102314** | Bank details: FIO BANKA, IBAN: SK42 8330 0000 0023 0082 9055
Handymade s.r.o. is registered in the Commercial Register of the District Court of Trenčín, section: Sro, file no. 36681/R.