

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Olej zo zelenej kávy, LZS

Kód produktu: OL310

INCI: Coffea Arabica Seed Oil

CAS n°: 84650-00-0, 8001-67-0

EINECS n°: 283-481-1

Šarža: LOT0014926

Dátum min. trvanlivosti: 1/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	číra olejová tekutina tmavožltej farby	spĺňa
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Relatívna hustota pri 20°C	0,916 - 0,932	0,921
Index lomu pri 20°C	1,469 - 1,492	1,474
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<20,0	4,7
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<10,0	1,9
Jódové číslo (gI ₂ / 100g)	-----	-----
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	-----	-----

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	-----	-----
Myrsitic Acid	Kyselina myristová	C14:0	-----	-----
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	5,0 - 20,0	10,2
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	<7,0	4,3
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	20,0 - 35,0	33,3
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	50,0 - 70,0	48,7
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	-----	-----
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	-----	-----
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	-----	-----
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2	-----	-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	-----	-----

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



Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	-----	-----
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	-----	-----
Nervonic Acid		C24:1	-----	-----

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <math><20^{\circ}\text{C}</math>), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chráňte pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Brazília

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

Vyhotovené: 21.3.2023

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

Green Coffee Oil, Cold pressed

Product code: OL310

INCI: Coffea Arabica Seed Oil

CAS n°: 84650-00-0, 8001-67-0

EINECS n°: 283-481-1

Batch: LOT0014926

Best before date: 1/2025

Analytical details:

Parameter	Range	Results
Appearance	Yellow-dark yellow oily liquid	pass
Odour	characteristic	pass
Relative density, 20°C	0,916 - 0,932	0,921
Refractive index, 20°C	1,469 - 1,492	1,474
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	<20,0	4,7
Acid value (mg KOH/g)	<10,0	1,9
Iodine value (gI ₂ / 100g)	-----	-----
Saponification value	-----	-----

Fatty acid profile:

Acid name		Range	Results
Caproic acid	C6:0	-----	-----
Caprylic acid	C8:0	-----	-----
Capric acid	C10:0	-----	-----
Lauric Acid	C12:0	-----	-----
Myrsitic Acid	C14:0	-----	-----
Palmitic Acid	C16:0	5,0 - 20,0	10,2
Palmitoleic Acid	C16:1	-----	-----
Stearic Acid	C18:0	<7,0	4,3
Oleic Acid	C18:1	20,0 - 35,0	33,3
Linoleic Acid	C18:2	50,0 - 70,0	48,7
Alpha Linoleic Acid	C18:3	-----	-----
Arachidic Acid	C20:0	-----	-----
Eicosenoic Acid	C20:1	-----	-----
Eicosadienoic acid	C20:2	-----	-----
Behenic Acid	C22:0	-----	-----

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.



Erucic Acid	C22:1	-----	-----
Lignoceric Acid	C24:0	-----	-----
Nervonic Acid	C24:1	-----	-----

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: Brasil

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

Date of issue: 21.3.2023

Adress:

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

Contact:

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