

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Makadamiový olej, LZS, BIO

Kód produktu: OL425

INCI: Macadamia Integrifolia Seed Oil

CAS n°: 438545-25-6; 159518-86-2

EINECS n°: N/A

Šarža: LOT0014686

Dátum min. trvanlivosti: 12/2024

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina bledožltej farby	spĺňa
Vôňa	bez vône – slabý olejový zápach	spĺňa
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,900 – 0,920	0,914
Index lomu pri 20°C	1,455 – 1,470	1,468
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	-----	-----
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<20	9,8
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<8,0	0,62
Jódové číslo (gI ₂ / 100g)	62 - 88	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	<2,0	0,7
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	6,0 – 12,0	8,4
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	11,0 – 27,0	23,9
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,0 – 6,0	3,1
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	50,0 – 70,0	50,7
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	1,0 – 6,0	2,3
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolénová	C18:3		-----
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	<4,0	2,6
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	<4,0	2,4
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2		-----

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



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 (pri teplotách <math><20^{\circ}\text{C}</math>), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chráňte pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Keňa

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

Vyhotovené: 7.6.2023

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

Macadamia oil, cold pressed, organic

Product code: OL425

INCI: Macadamia Integrifolia Seed Oil

CAS n°: 128497-20-1/129811-19-4

EINECS n°: N/A

Batch: LOT0014686

Best before date: 12/2024

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	clear light yellow oily liquid	confirm
Odour	odourless	confirm
Specific gravity, 20°C	0,90 - 0,92	0,914
Refractive index, 20°C	1,455 - 1,470	1,468
Free fatty acid (%)	-----	-----
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	< 20,0	0,98
Acid value (mg KOH/g)	< 8,0	0,62
Iodine value (gI ₂ / 100g)	62 - 88	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	<2,0	0,7
Palmitic Acid	C16:0	6,0 - 12,0	8,4
Palmitoleic Acid	C16:1	11,0 - 27,0	23,9
Stearic Acid	C18:0	2,0 - 6,0	3,1
Oleic Acid	C18:1	50,0 - 70,0	50,7
Linoleic Acid	C18:2	1,0 - 6,0	2,3
Alpha Linolenic Acid	C18:3		-----
Arachidic Acid	C20:0	<4,0	2,6
Eicosenoic Acid	C20:1	<4,0	2,4
Eicosadienoic acid	C20:2		-----
Behenic Acid	C22:0		-----

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



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

Storage: store in closed dark containers, in a dry, ventilated place (at temperatures <math><20^{\circ}\text{C}</math>), away from potential sources of ignition, protect from direct sunlight.

Country of origin: Kenya

All the above information was taken from the documents provided by the supplier.

Date of issue: 7.6.2023

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