

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Makadamiový olej, LZS, BIO

Kód produktu: OL426

INCI: Macadamia Integrifolia Seed Oil

CAS n°: 438545-25-6; 159518-86-2

Šarža: 16913

Dátum min. trvanlivosti: 11/2025

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
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	< 20	0,98
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	< 8,0	0,62
Jódové číslo (gI ₂ /100g)	62 - 88	79

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny		Špecifikácia	Obsah	
Myristic Acid	Kyselina myristová	C14:0	< 2,0	0,6
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	6,0 - 12,0	8,3
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	11,0 - 27,0	23,5
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,0 - 6,0	3,0
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	50,0 - 70,0	50,5
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	1,0 - 6,0	2,0
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	< 4,0	2,0
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	< 4,0	2,4

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách < 20°C), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chrániť pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Keňa

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

Vyhotovené: 25.03.2024

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: OL426

INCI: Macadamia Integrifolia Seed Oil

CAS n°: 128497-20-1/129811-19-4

Batch: 16913

Best before date: 11/2025

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	clear light yellow oily liquid	confirm
Odour	odourless	confirm
Specific gravity, 20°C	0,900 - 0,920	0,914
Refractive index, 20°C	1,455 - 1,470	1,468
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	< 20	0,98
Acid value (mg KOH/g)	< 8,0	0,62
Iodine value (gl ₂ / 100g)	62 - 88	79

Fatty acid profile:

Acid name		Specification	Results
Myristic Acid	C14:0	< 2,0	0,6
Palmitic Acid	C16:0	6,0 - 12,0	8,3
Palmitoleic Acid	C16:1	11,0 - 27,0	23,5
Stearic Acid	C18:0	2,0 - 6,0	3,0
Oleic Acid	C18:1	50,0 - 70,0	50,5
Linoleic Acid	C18:2	1,0 - 6,0	2,0
Alpha Linolenic Acid	C18:3	< 4,0	2,0
Arachidic Acid	C20:0	< 4,0	2,4
Eicosenoic Acid	C20:1	< 2,0	0,6

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: Kenya

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

Date of issue: 25.03.2024

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