

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: 16716

Dátum min. trvanlivosti: 10/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina bledožltej farby	spĺňa
Vôňa	bez vône - slabý olejový zápach	spĺňa
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,910 - 0,920	0,915
Index lomu pri 20°C	1,465 - 1,475	1,470
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	< 2,0	0,085
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<20	0,0
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<8,0	0,17
Saponifikačná hodnota	190 - 205	197,0
Jódové číslo (gI ₂ / 100g)	62 - 88	77,0

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	6,0 - 12,0	8,1
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	16,0 - 27,0	20,8
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,0 - 6,0	3,16
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	50,0 - 70,0	56,25
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	< 4,0	3,09
Linolenic Acid	Kyselina linolenová	C18:3	< 1,0	< 1,0
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	< 3,0	2,82
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	< 3,0	0,97

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

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



Krajina pôvodu: Keňa

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

Vyhotovené: 21.03.2024

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: OL425

INCI: Macadamia Integrifolia Seed Oil

CAS n°: 128497-20-1/129811-19-4

EINECS n°: N/A

Batch: 16716

Best before date: 10/2025

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	clear light yellow oily liquid	confirm
Odour	odourless	confirm
Specific gravity, 20°C	0,910 - 0,920	0,915
Refractive index, 20°C	1,465 - 1,475	1,470
Free fatty acid (%)	< 2,0	0,085
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	< 20	0,0
Acid value (mg KOH/g)	< 8,0	0,17
Iodine value (gI ₂ / 100g)	190 - 205	197,0
Saponification value	62 - 88	77,0

Fatty acid profile:

Acid name		Specification	Results
Palmitic Acid	C16:0	6,0 - 12,0	8,1
Palmitoleic Acid	C16:1	16,0 - 27,0	20,8
Stearic Acid	C18:0	2,0 - 6,0	3,16
Oleic Acid	C18:1	50,0 - 70,0	56,25
Linoleic Acid	C18:2	< 4,0	3,09
Alpha Linolenic Acid	C18:3	< 1,0	< 1,0
Arachidic Acid	C20:0	< 3,0	2,82
Eicosenoic Acid	C20:1	< 3,0	0,97

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

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



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

Date of issue: 21.03.2024

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