

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Makadamiový olej, LZS, BIO, deodorizované
Kód produktu: OL426

INCI: Macadamia Integrifolia Seed Oil

CAS n°: 438545-25-6; 159518-86-2

EINECS n°: N/A

Šarža: 18776

Dátum min. trvanlivosti: 07/2026

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	spĺňa
Index lomu pri 20°C	1,465 - 1,475	spĺňa
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	< 2,0	1,65
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	< 20	0,8
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<8,0	0,07
Saponifikačná hodnota	190 - 205	spĺňa
Jódové číslo (g I ₂ /100g)	62 - 88	spĺňa

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny		Špecifikácia	Obsah	
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	6,0 - 12,0	0,8
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	16,0 - 27,0	8,2
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,0 - 6,0	19,9
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	50,0 - 70,0	2,8
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	< 4,0	58,0
Linolenic Acid	Kyselina linolenová	C18:3	< 1,0	3,3
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	< 3,0	2,4
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	< 3,0	2,6

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: Austrália

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

Vyhotovené: 26.07.2024

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

EINECS n°: N/A

Batch: 18776

Best before date: 07/2026

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	clear light yellow oily liquid	confirm
Odour	odourless	confirm
Specific gravity, 20°C	0,910 - 0,920	confirm
Refractive index, 20°C	1,465 - 1,475	confirm
Free fatty acid (%)	< 2,0	1,65
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	< 20	0,8
Acid value (mg KOH/g)	< 8,0	0,07
Iodine value (gI ₂ / 100g)	190 - 205	confirm
Saponification value	62 - 88	confirm

Fatty acid profile:

Acid name		Specification	Results
Palmitic Acid	C16:0	6,0 - 12,0	0,8
Palmitoleic Acid	C16:1	16,0 - 27,0	8,2
Stearic Acid	C18:0	2,0 - 6,0	19,9
Oleic Acid	C18:1	50,0 - 70,0	2,8
Linoleic Acid	C18:2	< 4,0	58,0
Alpha Linolenic Acid	C18:3	< 1,0	3,3
Arachidic Acid	C20:0	< 3,0	2,4
Eicosenoic Acid	C20:1	< 3,0	2,6

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: Australia

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

Date of issue: 26.07.2024

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