

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Avokádový olej, LZS, BIO

Kód produktu: OL011

INCI: Persea gratissima Oil

CAS n°: 8024-32-6

EINECS n°: 232-428-0

Šarža: BB202402045

Dátum min. trvanlivosti: 01/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina zelenej až tmavo zelenej farby	spĺňa
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Index lomu pri 20°C	1,460 – 1,475	1,4688
Hustota	0,905 – 0,925 g/cm ³	0,915
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	< 2,0%	< 0,1
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	< 20 meqO ₂ /kg	2,4
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	< 10 mg KOH/g	1,8
Jódové číslo (gI ₂ /100g)	73,0 – 96,0	80,2
Saponifikačná hodnota	180 – 200 mgKOH/g	-----

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia %	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	5,0 – 25,0	16,40
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	1,0 – 12,0	5,53
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	< 3,0	0,81
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	50,0 – 74,0	62,60
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	6,0 – 20,0	8,91
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	< 3,0	0,59
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	-----	0,08
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	-----	< 0,05
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	-----	< 0,05

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

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

Vyhotovené: 11.03.2024

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

Avocado Oil, Cold Pressed, Organic

Product code: OL011

INCI: Persea gratissima Oil

CAS n°: 8024-32-6

EINECS n°: 232-428-0

Batch: BB202402045

Best before date: 01/2025

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Green to dark green oily liquid	confirm
Odour	characteristic	confirm
Refractive index 20°C	1,460 – 1,475	1,4688
Density	0,905 – 0,925 g/cm ³	0,915
Free fatty acid (%)	<2,0%	< 0.1
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	<20 meqO ₂ /kg	2,4
Acid value (mg KOH/g)	<10 mgKOH/g	1,8
Iodine value (gI ₂ / 100g)	73,0 – 96,0	80,2
Saponification value	180 – 200 mgKOH/g	-----

Fatty acid profile:

Acid name		Specification	Results
Palmitic Acid	C16:0	5,0 – 25,0	16,40
Palmitoleic Acid	C16:1	1,0 – 12,0	5,53
Stearic Acid	C18:0	< 3,0	0,81
Oleic Acid	C18:1	50,0 – 74,0	62,60
Linoleic Acid	C18:2	6,0 – 20,0	8,91
Alpha Linolenic Acid	C18:3	< 3,0	0,59
Arachidic Acid	C20:0	-----	0,08
Behenic Acid	C22:0	-----	< 0,05
Erucic Acid	C22:1	-----	< 0,05

Storage: store in closed dark containers, in a dry, ventilated place (<20°C), away from potential sources of ignition, protect from direct sunlight.

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



Country of origin: South Africa.

All the above data and facts are taken from the certificate provided by the manufacturer.

Date of issue: 11.03.2024

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