

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: BB202304027

Dátum min. trvanlivosti: 8/2024

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	-----
Hustota	0,905 - 0,925 g/cm ³	-----
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	<2,0%	-----
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<20 meqO ₂ /kg	6,7
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<10 mgKOH/g	1,8
Jódové číslo (gI ₂ /100g)		-----
Saponifikačná hodnota	180 - 200 mgKOH/g	-----

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		-----
Myrsitic Acid	Kyselina myristová	C14:0		-----
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	10,0 - 20,0 %	14,3
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	4,0 - 10,0 %	4,5
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	<3,0 %	1,3
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	55,0 - 75,0 %	65,2
cis-Vaccenic acid	Kyselina cis-vakcenová	C18:1	<6%	0,1
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	7,0 - 15,0 %	9,2
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	<3 %	0,4
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0		-----
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	<0,5 %	0,2

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



Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2		-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0		-----
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1		-----
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0		-----
Transmastné kyseliny celkovo			< 2.0 %	< 0.1

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

Krajina pôvodu: Južná Afrika

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

Vyhotovené: 5.5.2023

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

Avocado Oil, Cold Pressed, Organic

Product code: OL011

INCI: Persea gratissima Oil

CAS n°: 8024-32-6

EINECS n°: 232-428-0

Batch: BB202304027

Best before date: 8/2024

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	-----
Density	0,905 - 0,925 g/cm ³	-----
Free fatty acid (%)	<2,0%	-----
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	<20 meqO ₂ /kg	6,7
Acid value (mg KOH/g)	<10 mgKOH/g	1,8
Iodine value (gI ₂ /100g)		-----
Saponification value	180 - 200 mgKOH/g	-----

Fatty acid profile:

Acid name		Specification	Results
Caproic acid	C6:0		-----
Caprylic acid	C8:0		-----
Capric acid	C10:0		-----
Lauric Acid	C12:0		-----
Myrsitic Acid	C14:0		-----
Palmitic Acid	C16:0	10,0 - 20,0 %	14,3
Palmitoleic Acid	C16:1	4,0 - 10,0 %	4,5
Stearic Acid	C18:0	< 3,0 %	1,3
Oleic Acid	C18:1	55,0 - 75,0 %	65,2
cis-Vaccenic acid	C18:1	< 6,0 %	0,1
Linoleic Acid	C18:2	7,0 - 15,0 %	9,2
Alpha Linolenic Acid	C18:3	< 3,0 %	0,4
Arachidic Acid	C20:0		-----

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



Eicosenoic Acid	C20:1	< 0,5 %	0,2
Eicosadienoic acid	C20:2		-----
Behenic Acid	C22:0		-----
Erucic Acid	C22:1		-----
Lignoceric Acid	C24:0		-----
Transmastné kyseliny celkovo		< 2,0 %	<0,1

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

Country of origin: South Africa.

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

Date of issue: 5.5.2023

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