

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Marhuľový olej, rafinovaný

Kód produktu: OL435

INCI: Prunus armeniaca Kernel Oil

CAS n°: 68650-44-2, 72869-69-3

EINECS n°: 272-046-1

Šarža: LOT0012947

Dátum min. trvanlivosti: 1/2024

Popis: rastlinný olej, rafinovaný

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	priehľadná olejová tekutina, svetložltej farby	priehľadná olejová tekutina, svetložltej farby
Vôňa	bez vône	bez vône
Relatívna hustota pri 20°C	0,910-0,920	0,913
Index lomu pri 20°C	1,455-1,480	-----
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	<1,0	0,03
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<10,0	0,5
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	-----	-----
Jódové číslo (gI ₂ / 100g)	90,0-115,0	107,79
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	185,0-200,0	190,3
Nezmydeliteľná látka	<2,0	0,5
Farba (Gardner)	-----	-----
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	<30Y,3,0R	5.0Y, 0.3R
pH		

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Obsah	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	-----	-----
Myristic Acid	Kyselina myristová	C14:0	-----	-----
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	3,0-6,0	5,5
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	<1,4	0,15

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

Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	0,5-3,0	5,5
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	55,0-70,0	60,14
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	20,0-35,0	29,62
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	<1,0	0,4
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	<0,5	0,11
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	<0,3	0,1
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2	-----	-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	<0,5	0,3
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	-----	-----
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	-----	-----

Mikrobiologická špecifikácia:

Parameter	Namerané
Celkový obsah baktérií	-----
Kvasinky a plesne	-----
Enterobacteriaceae	-----

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: Turecko

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

Vyhotovené: 21.4.2022

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

Apricot Kernel Oil Refined

Product code: OL 435

INCI: Prunus armeniaca Kernel Oil

CAS n°: 68650-44-2, 72869-69-3

EINECS n°: 272-046-1

Batch: LOT0012947

Best before date: 1/2024

Parameter	Specification	Result
Appearance	Oily liquid, clear-light yellow	confirm
Odour	odourless	confirm
Relative density at 20°C	0,910-0,920	0,913
Refractive index at 20°C	1,455-1,480	-----
Free fatty acid (%)	<1,0	0,03
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	<10,0	0,5
Acid value (mg KOH/g)	-----	-----
Iodic value (gI ₂ / 100g)	90,0-115,0	107,79
Saponification value	185,0-200,0	190,3
Color (Gardner)	-----	-----
Color (Lovibond 5.25" Cell)	<30Y,3,0R	5.0Y, 0.3R
pH	-----	-----
Unsaponifiable matter	<2,0	0,5

GLC analysis:

		Specification	Result
Caproic acid	C6:0	----	-----
Caprylic acid	C8:0	----	-----
Capric acid	C10:0	----	-----
Lauric Acid	C12:0	----	-----
Myrsitic Acid	C14:0	----	-----
Palmitic Acid	C16:0	3,0-6,0	5,5
Palmitoleic Acid	C16:1	<1,4	0,15
Stearic Acid	C18:0	0,5-3,0	5,5
Oleic Acid	C18:1	55,0-70,0	60,14
Linoleic Acid	C18:2	20,0-35,0	29,62
Alpha Linoleic Acid	C18:3	<1,0	0,4
Arachidic Acid	C20:0	<0,5	0,11
Eicosenoic Acid	C20:1	<0,3	0,1

Adress:

Handymade s.r.o.

Montážna 15

97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113

E-mail: info@handymade.sk

www.handymade.sk



Eicosadienoic acid	C20:2	-----	-----
Behenic Acid	C22:0	<0,5	0,3
Erucic Acid	C22:1	-----	-----
Lignoceric Acid	C24:0	-----	-----

Microbiological specification:

Parameter	Result
Total bacteria content	-----
Yeast and molds	-----
Enterobacteriaceae	-----

Storage: Store in tightly closed dark container, in a dry and ventilated place (<20°C) away from sunlight and potential ignition sources.

Country of origin: Turkey

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

All uses made by the buyer are done under their own responsibility.

Date of issue: 21.4.2022

Adress:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk