

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Mandľový olej, rafinovaný

Kód produktu: OL430

INCI: Prunus Amygdalis Dulcis (Sweet Almond) Oil

CAS n°: 8007-69-0/90320-37-9

EINECS n°: 291-063-5

Šarža: LOT0013486

Dátum min. trvanlivosti: 04/2024

Popis: rastlinný olej, rafinovaný

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina, číra až bledožltej farby
Vôňa	bez vône
Relatívna hustota pri 20°C	0,915
Index lomu pri 20°C	1,471
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	0,05
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	0,5
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	0,1
Jódové číslo (gI ₂ / 100g)	102
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	189
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	6,0Y, 1,5R

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			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	5,0
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	0,1
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,8
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	70,0
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	28,8
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	0,09

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

Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	0,22
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	0,24
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2	-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	0,8
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	-----
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	0,27

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <math><20^{\circ}\text{C}</math>), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chráňte pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Veľká Británia

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

Vyhotovené: 1.7.2022.

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

Almond sweet oil, refined

Product code: OL430

INCI: Prunus Amygdalis Dulcis (Sweet Almond) Oil

CAS n°: 8007-69-0/90320-37-9

EINECS n°: 291-063-5

Batch: LOT0013486

Best before date: 04/2024

Chemical-physical specification:

Parameter	Results
Appearance	Pale yellow – clear oily liquid
Odour	odourless
Specific gravity, 20°C	0,915
Refractive index, 20°C	1,471
Free fatty acid (%)	0,05
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	0,5
Acid value (mg KOH/g)	0,1
Iodine value (gI ₂ / 100g)	102
Saponification value	189
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	6,0Y, 1,5R

Fatty acid profile:

Acid name	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	5,0
Palmitoleic Acid C16:1	0,1
Stearic Acid C18:0	2,8
Oleic Acid C18:1	70,0
Linoleic Acid C18:2	28,8
Alpha Linolenic Acid C18:3	0,09
Arachidic Acid C20:0	0,22
Eicosenoic Acid C20:1	0,24

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



Eicosadienoic acid	C20:2	-----
Behenic Acid	C22:0	0,8
Erucic Acid	C22:1	-----
Lignoceric Acid	C24:0	0,27

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: UK

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: 1.7.2022

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