

## 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: LOT0014164

Dátum min. trvanlivosti: 03/2024

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina, číra až bledožltej farby	spĺňa
Vôňa	bez vône	spĺňa
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,910 - 0,915	0,914
Index lomu pri 20°C	1,470 - 1,473	1,470
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	≤ 1,0	0,1
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	<10,0	0,5
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<2,0	0,2
Jódové číslo (gI <sub>2</sub> / 100g)	95 - 102	102
Saponifikačná hodnota	188 - 196	192
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	≤25Y, 2,5R	5,0Y, 0,7R

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	7,1
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	0,1
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,9
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	63,6
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	25,0
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	0,1
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	0,22
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	0,24

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	0,6
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 <20°C), 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:** 14.11.2022

**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:** LOT0014164

**Best before date:** 03/2024

**Chemical-physical specification:**

Parameter	Specification	Results
Appearance	Clear pale yellow to yellow oily liquid	conforms
Odour	odourless	conforms
Specific gravity 20°C	0,910 - 0,915	0,914
Refractive index, 20°C	1,470 - 1,473	1,470
Free fatty acid (%)	≤ 1,0	0,1
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	<10,0	0,5
Acid value (mg KOH/g)	<2,0	0,2
Iodine value (gI <sub>2</sub> / 100g)	95 - 102	102
Saponification value	188 - 196	192
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	≤25Y, 2,5R	5,0Y, 0,7R

**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	7,1
Palmitoleic Acid	C16:1	0,1
Stearic Acid	C18:0	2,9
Oleic Acid	C18:1	63,6
Linoleic Acid	C18:2	25,0

**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



Alpha Linolenic Acid	C18:3	0,1
Arachidic Acid	C20:0	0,22
Eicosenoic Acid	C20:1	0,24
Eicosadienoic acid	C20:2	-----
Behenic Acid	C22:0	0,6
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:** 14.11.2022

**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