

## 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: 19015

Dátum min. trvanlivosti: 08/2026

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	0,915
Index lomu pri 20°C	1,470 - 1,473	1,471
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	≤ 1,0	0,03
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 10,0	2,0
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	< 2,0	0,05
Jódové číslo (g I <sub>2</sub> / 100g)	95 - 102	100,0
Saponifikačná hodnota	188, - 196	189
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	≤ 25Y, 2,5R	4,6Y, 0,8R

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny		Špecifikácia	Obsah
Kyselina palmitová	C16:0	4,0 - 9,0	5,1
Kyselina palmitolejová	C16:1	≤ 0,6	0,2
Kyselina stearová	C18:0	≤ 4,0	3,0
Kyselina olejová	C18:1	60,0 - 75,0	63,8
Kyselina linolová	C18:2	20,0 - 30,0	26,3
Kyselina behenová	C22:0	≤ 0,9	0,7

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



**Skladovanie:** uchovávajúte 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:** EÚ

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

**Vyhotovené:** 18.10.2024

**Sídlo / Hlavný sklad:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA

**Kontakt:**

Tel: +421 950 333 113  
E-mail: [info@handymade.sk](mailto:info@handymade.sk)  
Web: [www.handymade.sk](http://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:** 19015

**Best before date:** 08/2026

**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	0,915
Refractive index, 20°C	1,470 - 1,473	1,471
Free fatty acid (%)	≤ 1,0	0,03
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 10,0	2,0
Acid value (mg KOH/g)	< 2,0	0,05
Iodine value (g I <sub>2</sub> / 100g)	95 - 102	100,0
Saponification value	188, - 196	189
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	≤ 25Y, 2,5R	4,6Y, 0,8R

**Fatty acid profile:**

Acid name		Specification	Results
Palmitic Acid	C16:0	4,0 - 9,0	5,1
Stearic Acid	C16:1	≤ 0,6	0,2
Oleic Acid	C18:0	≤ 4,0	3,0
Linoleic Acid	C18:1	60,0 - 75,0	63,8
Alpha Linoleic Acid	C18:2	20,0 - 30,0	26,3
Behenic	C22:0	≤ 0,9	0,7

**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:** EU

**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



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:** 18.10.2024

**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