

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: LOT0017282

Dátum min. trvanlivosti: 01/2026

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	1,4709
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	≤ 1,0	0,08
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	< 10,0	2,2
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	< 2,0	0,2
Jódové číslo (g I ₂ / 100g)	95 - 102	99,0
Saponifikačná hodnota	188, - 196	189
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	≤ 25Y, 2,5R	5,9Y, 1,0R

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny		Špecifikácia	Obsah
Kyselina palmitová	C16:0	4,0 - 9,0	5,3
Kyselina palmitolejová	C16:1	≤ 0,6	0,2
Kyselina stearová	C18:0	≤ 4,0	2,9
Kyselina olejová	C18:1	60,0 - 75,0	63,9
Kyselina linolová	C18:2	20,0 - 30,0	25,9
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: Veľká Británia

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

Vyhotovené: 27.02.2024

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: LOT0017282

Best before date: 01/2026

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	1,4709
Free fatty acid (%)	≤ 1,0	0,08
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	< 10,0	2,2
Acid value (mg KOH/g)	< 2,0	0,2
Iodine value (g I ₂ / 100g)	95 - 102	99,0
Saponification value	188, - 196	189
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	≤ 25Y, 2,5R	5,9Y, 1,0R

Fatty acid profile:

Acid name		Specification	Results
Palmitic Acid	C16:0	4,0 - 9,0	5,3
Stearic Acid	C16:1	≤ 0,6	0,2
Oleic Acid	C18:0	≤ 4,0	2,9
Linoleic Acid	C18:1	60,0 - 75,0	63,9
Alpha Linoleic Acid	C18:2	20,0 - 30,0	25,9
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

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



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: 27.02.2024

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