

## 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: P283922

Dátum min. trvanlivosti: 9/2019

Popis: rastlinný olej, rafinovaný

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina, číra až bledožltej farby
Vôňa	mierna vôňa, charakteristická pre produkt
Relatívna hustota pri 20°C	0,912
Index lomu pri 20°C	1,471
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	0,1
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	0,5
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	0,2
Jódové číslo (gI <sub>2</sub> / 100g)	101
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	191
Nezmydeliteľná zložka	0,5
Farba (Gardner)	-----
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	5y, 0.6r
Wt/mL	0,912
Olej z broskyňových a marhuľových jadier	spĺňa
Arašidový olej	spĺňa
Bavlníkový olej	spĺňa
Sezamový olej	spĺňa
Stearynové škvvrny po 3 hodinách - 10°C	spĺňa

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Obsah
Caproic acid	Kyselina kapronová	C6:0	-----
Caprylic acid	Kyselina kaprilová	C8:0	-----
Capric acid	Kyselina Kaprinová	C10:0	-----

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

Lauric Acid	Kyselina laurová	C12:0	-----
Myrsitic Acid	Kyselina myristová	C14:0	-----
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	5,3
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	0,1
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,6
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	68,4
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	21,8
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	0,1
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	0,3
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	0,2
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	0,2

### Mikrobiologická špecifikácia:

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

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

**Krajina pôvodu:** USA, Turecko

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

**Vyhotovené:** 6.11.2018