

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Marhuľový olej, rafinovaný

Kód produktu: OL435

INCI: Prunus armeniaca Kernel Oil

CAS n°: 68650-44-2, 72869-69-3

EINECS n°: 272-046-1

Šarža: LOT0016722

Dátum min. trvanlivosti: 10/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

| Parameter | Špecifikácia | Namerané |
|---|--|------------|
| Vzhľad | prieľadná olejová tekutina, svetložltej farby | spĺňa |
| Vôňa | bez vône | spĺňa |
| Špecifická hmotnosť pri 20°C | 0,910 - 0,920 | 0,915 |
| Index lomu pri 20°C | 1,455 - 1,480 | ----- |
| Voľné (trans) mastné kyseliny (%) | < 1,0 | 0,05 |
| Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg) | < 10,0 | 0,1 |
| Jódové číslo (gl ₂ /100g) | 90,0 - 115,0 | 107,0 |
| Saponifikačná hodnota | 185,0 - 195,0 | 189,0 |
| Nezmydeliteľná látka | < 2,0 | 0,6 |
| Farba (Lovibond 5.25" Cell) | < 30Y, 3,0R | 6,0Y, 0,9R |

GLC analýza:

| Názov mastnej kyseliny | | | Špecifikácia | Obsah |
|------------------------|------------------------|-------|--------------|-------|
| Palmitic Acid | Kyselina palmitová | C16:0 | 3,0 - 6,0 | 5,4 |
| Palmitoleic Acid | Kyselina palmitolejová | C16:1 | ≤ 1,4 | 0,3 |
| Stearic Acid | Kyselina stearová | C18:0 | 0,5 - 3,0 | 2,1 |
| Oleic Acid | Kyselina olejová | C18:1 | 55,0 - 70,0 | 66,2 |
| Linoleic Acid | Kyselina linolová | C18:2 | 20,0 - 35,0 | 24,3 |
| Alpha Linoleic Acid | Kyselina alfa-linolová | C18:3 | < 1,0 | 0,1 |
| Arachidic Acid | Kyselina arachidová | C20:0 | < 0,5 | < 0,5 |
| Eicosenoic Acid | Kyselina eicosová | C20:1 | < 0,3 | < 0,3 |
| Behenic Acid | Kyselina behenová | C22:0 | < 0,7 | < 0,7 |
| Lignoceric acid | Kyselina lignocerová | C24:0 | < 0,5 | < 0,5 |

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 < 20°C), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chráňte pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Turecko

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

Vyhotovené: 15.12.2023

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

Apricot kernel oil, refined

Product code: OL435

INCI: Prunus armeniaca Kernel Oil

CAS n°: 68650-44-2, 72869-69-3

EINECS n°: 272-046-1

Batch: LOT0016722

Best before date: 10/2025

Analytical details:

| Parameter | Specification | Results |
|---|-------------------------------|------------|
| Appearance | clear pale yellow oily liquid | conform |
| Odour | odourless | conform |
| Specific gravity 20°C | 0,910 - 0,920 | 0,915 |
| Refractive index 20°C | 1,455 - 1,480 | ----- |
| Free fatty acid (%) | < 1,0 | 0,05 |
| Peroxide value (Meq O ₂ /kg) | < 10,0 | 0,1 |
| Iodine value (gI ₂ /100g) | 90,0 - 115,0 | 107,0 |
| Saponification value | 185,0 - 195,0 | 189,0 |
| Unsaponifiable matter | < 2,0 | 0,6 |
| Colour (Lovibond 5.25" Cell) | < 30Y, 3.0R | 6.0Y, 0.9R |

Fatty acid profile

| Acid name | | Specification | Results |
|---------------------|-------|---------------|---------|
| Palmitic Acid | C16:0 | 3,0 - 6,0 | 5,4 |
| Palmitoleic Acid | C16:1 | < 1,4 | 0,3 |
| Stearic Acid | C18:0 | 0,5 - 3,0 | 2,1 |
| Oleic Acid | C18:1 | 55,0 - 70,0 | 66,2 |
| Linoleic Acid | C18:2 | 20,0 - 35,0 | 24,3 |
| Alpha Linoleic Acid | C18:3 | < 1,0 | 0,1 |
| Arachidic Acid | C20:0 | < 0,5 | < 0,5 |
| Eicosenoic Acid | C20:1 | < 0,3 | < 0,3 |
| Behenic Acid | C22:0 | < 0,7 | < 0,7 |
| Lignoceric Acid | C24:0 | < 0,5 | < 0,5 |

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.store
www.handymade.store



Storage: store in closed, dark containers, (<20°C), away from sources of ignition, protect from direct sunlight

Country of origin: Turkey

All the above data and facts are taken from the certificate provided by the supplier.

Date of issue: 15.12.2023

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.store
www.handymade.store