

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Jojobový olej, LZS, BIO kvalita

Kód produktu: OL199

INCI: Simmondsia chinensis Oil

CAS n°: 90045-98-0

EINECS n°: 289-964-3

Šarža: BB202402032

Dátum min. trvanlivosti: 06/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

| Parameter | Špecifikácia | Namerané |
|---|--|----------|
| Vzhľad | olejová tekutina žltej až zlatej farby | vyhovuje |
| Vôňa | takmer bez vône | Vyhovuje |
| Špecifická hustota pri 20°C | 0,860 - 0,900 g/cm ³ | 0,866 |
| Index lomu pri 20°C | 1,458 - 1,478 | 1,4660 |
| Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg) | < 10 meq O ₂ /kg | 0,8 |
| Číslo kyslosti (mg KOH/g) | < 4 mgKOH/g | 0,4 |
| Jódové číslo (gI ₂ /100g) | 80 - 95 g/100g | 86,5 |
| Saponifikačná hodnota | 85 - 100 mgKOH/g | 87,7 |
| Nezmydeliteľná zložka | < 55% | 46,5 |

GLC analýza:

| Názov mastnej kyseliny | | | Špecifikácia | Obsah |
|------------------------|------------------------|-------|---------------|-------|
| Palmitic Acid | Kyselina palmitová | C16:0 | ≤ 3,0 % | 1,29 |
| Oleic Acid | Kyselina olejová | C18:1 | 5,0 - 20,0% | 10,48 |
| Eicosenoic Acid | Kyselina eicosová | C20:1 | 55,0 - 79,0 % | 71,87 |
| Behenic Acid | Kyselina behenová | C22:0 | ≤ 1,0 % | < 0,1 |
| Erucic Acid | Kyselina eruková | C22:1 | 10,0 - 20,0 % | 14,75 |
| Tetracosenoic Acid | Kyselina tetrakosénová | C24:1 | ≤ 3,0 % | 1,61 |

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: Izrael

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

Vyhotovené: 11.03.2024

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

Jojoba Seed Oil, Cold Pressed, Organic

Product code: OL199

INCI: Simmondsia chinensis Oil

CAS n°: 90045-98-0

EINECS n°: 289-964-3

Batch: BB202402032

Best before date: 06/2025

Analytical details:

| Parameter | Range | Results |
|---|---------------------------------|---------|
| Appearance | Yellow-golden oily liquid | pass |
| Odour | Almost odourless | pass |
| Density, 20°C | 0,860 - 0,900 g/cm ³ | 0,866 |
| Refractive index, 20°C | 1,458 - 1,478 | 1,4660 |
| Peroxide value (Meq O ₂ /kg) | < 10 meqO ₂ /kg | 0,8 |
| Acid value (mg KOH/g) | < 4 mgKOH/g | 0,4 |
| Iodine value (gI ₂ /100g) | 80 - 95 g/100g | 86,5 |
| Saponification value | 85 - 100 mgKOH/g | 87,7 |
| Unsaponifiable value | < 55% | 46,5 |

Fatty acid profile:

| Acid name | | Range | Results |
|--------------------|-------|---------------|---------|
| Palmitic Acid | C16:0 | ≤ 3,0 % | 1,29 |
| Oleic Acid | C18:1 | 5,0 - 20,0% | 10,48 |
| Eicosenoic Acid | C20:1 | 55,0 - 79,0 % | 71,87 |
| Behenic Acid | C22:0 | ≤ 1,0 % | < 0,1 |
| Erucic Acid | C22:1 | 10,0 - 20,0 % | 14,75 |
| Tetracosenoic Acid | C24:1 | ≤ 3,0 % | 1,61 |

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

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



Storage: store in closed dark containers, in a dry, ventilated place (at temperatures <math><20^{\circ}\text{C}</math>), away from potential sources of ignition, protect from direct sunlight

Country of origin: Israel

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

Date of issue: 11.03.2024

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

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