

## 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: LOT0011593

Dátum min. trvanlivosti: 11/2022

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena BIO kvalita

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

| Parameter                                   | Namerané                               |
|---|--|
| Vzhľad                                      | olejová tekutina žltej až zlatej farby |
| Vôňa  | takmer bez vône                        |
| Relatívna hustota pri 20°C                  | 0,865                                  |
| Index lomu pri 20°C                         | 1,467                                  |
| Voľné (trans) mastné kyseliny (%)           | -----                                  |
| Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)   | 1,4                                    |
| Číslo kyslosti (mg KOH/g)                   | 0,3                                    |
| Jódové číslo (gI <sub>2</sub> /100g)        | 83,3                                   |
| Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia) | 91,5                                   |
| Nezmydeliteľná zložka                       | 45,5                                   |
| Farba (Gardner)                             | -----                                  |
| Farba (Lovibond 5.25" Cell)                 | -----                                  |
| pH  |  |

GLC analýza:

| Názov mastnej kyseliny |                        |       | Obsah |
|------------------------|------------------------|-------|-------|
| Caproic acid           | Kyselina kapronová     | C6:0  | ----- |
| Caprylic acid          | Kyselina kaprilová     | C8:0  | ----- |
| Capric acid            | Kyselina Kaprinová     | C10:0 | ----- |
| Lauric Acid            | Kyselina laurová       | C12:0 | ----- |
| Myrsitic Acid          | Kyselina myristová     | C14:0 | ----- |
| Palmitic Acid          | Kyselina palmitová     | C16:0 | 1,33  |
| Palmitoleic Acid       | Kyselina palmitolejová | C16:1 | 0,1   |
| Stearic Acid           | Kyselina stearová      | C18:0 | ----- |
| Oleic Acid             | Kyselina olejová       | C18:1 | 10,9  |

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

|                     |                        |       |       |
|---------------------|------------------------|-------|-------|
| Linoleic Acid       | Kyselina linolová      | C18:2 | ----- |
| Alpha Linoleic Acid | Kyselina alfa-linolová | C18:3 | ----- |
| Arachidic Acid      | Kyselina arachidová    | C20:0 | ----- |
| Eicosenoic Acid     | Kyselina eicosová      | C20:1 | 69,42 |
| Eicosadienoic acid  | Kyselina eikosadiénová | C20:2 | ----- |
| Behenic Acid        | Kyselina behenová      | C22:0 | 0,1   |
| Erucic Acid         | Kyselina eruková       | C22:1 | 16,0  |
| Lignoceric Acid     | Kyselina lignocerová   | C24:0 | ----- |
| Nervonic Acid       |                        | C24:1 | 1,8   |

### Mikrobiologická špecifikácia:

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

**Certifikáty:** COSMOS

**Skladovanie:** uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <20°C), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chráňte pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** Izrael

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

**Vyhotovené:** 12.8.2021

**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