

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

**Konopný olej, LZS**  
Kód produktu: OL371

INCI: Cannabis Sativa Seed Oil

CAS n°: 89958-21-4

EINECS n°: 289-644-3

Šarža: LOT0009210

Dátum min. trvanlivosti: 05/2022

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

| Parameter                                   | Namerané                                      |
|---|---|
| Vzhľad                                      | olejová tekutina svetložltej až zelenej farby |
| Vôňa  | charakteristická                              |
| Relatívna hustota pri 20°C                  | 0.9232  |
| Index lomu pri 20°C                         | 1.4783  |
| Voľné (trans) mastné kyseliny (%)           | -----   |
| Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)   | 3.3   |
| Číslo kyslosti (mg KOH/g)                   | 2.07  |
| Jódové číslo (gI <sub>2</sub> / 100g)       | -----   |
| Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia) | 189.0   |
| Nezmydeliteľná látka                        | 0.94  |
| Farba (Gardner)                             | 15,3  |
| Farba (Lovibond 5.25" Cell)                 | -----   |
| pH  | -----   |
| vlhkosť                                     | <0,1  |
| Anisidín (hodnota)                          | 0.9   |

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 | ----- |
| Myristic Acid          | Kyselina myristová | C14:0 | ----- |
| Palmitic Acid          | Kyselina palmitová | C16:0 | 6,2   |

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

|                     |                        |       |       |
|---------------------|------------------------|-------|-------|
| Palmitoleic Acid    | Kyselina palmitolejová | C16:1 | ----- |
| Stearic Acid        | Kyselina stearová      | C18:0 | 2,6   |
| Oleic Acid          | Kyselina olejová       | C18:1 | 12,2  |
| Linoleic Acid       | Kyselina linolová      | C18:2 | 55,0  |
| Alpha Linoleic Acid | Kyselina alfa-linolová | C18:3 | 17,3  |
| Gamma Linoleic Acid | Kyselina gama-linolová | C18:3 | 3,5   |
| Arachidic Acid      | Kyselina arachidová    | C20:0 | ----- |
| Eicosenoic Acid     | Kyselina eicosová      | C20:1 | ----- |
| Eicosadienoic acid  | Kyselina eikosadiénová | C20:2 | ----- |
| Behenic Acid        | Kyselina behenová      | C22:0 | ----- |
| Erucic Acid         | Kyselina eruková       | C22:1 | ----- |
| Lignoceric Acid     | Kyselina lignocerová   | C24:0 | ----- |

### Mikrobiologická špecifikácia:

| Parameter              | Namerané |
|------------------------|----------|
| E.Coli (cfu/g)         | -----    |
| Salmonela (cfu/g)      | -----    |
| Celkový obsah baktérií | <10      |
| Kvasinky a plesne      | <1       |
| Enterobacteriaceae     | -----    |

**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:** UK, Čína

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

**Vyhotovené:** 11.2.2021

**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