

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

**Makadamiový olej, LZS, BIO**

Kód produktu: OL425

INCI: Macadamia Integrifolia Seed Oil

CAS n°: 128497-20-1/129811-19-4

EINECS n°: N/A

Šarža: LOT0003494

Dátum min. trvanlivosti: 12/2020

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena, BIO kvalita

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

| Parameter                                   | Namerané                          |
|---|-----------------------------------|
| Vzhľad                                      | olejová tekutina bledožltej farby |
| Vôňa  | bez vône - slabý olejový zápach   |
| Relatívna hustota pri 20°C                  | 0,915                             |
| Index lomu pri 20°C                         | -----                             |
| Voľné (trans) mastné kyseliny (%)           | -----                             |
| Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)   | 2,5                               |
| Číslo kyslosti (mg KOH/g)                   | 1,7                               |
| Jódové číslo (gI <sub>2</sub> / 100g)       | 72,9                              |
| Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia) | 196,3                             |
| 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 | ----- |
| Myristic Acid          | Kyselina myristová     | C14:0 | ----- |
| Palmitic Acid          | Kyselina palmitová     | C16:0 | 8,45  |
| Palmitoleic Acid       | Kyselina palmitolejová | C16:1 | 17,67 |
| Stearic Acid           | Kyselina stearová      | C18:0 | 3,52  |
| Oleic Acid             | Kyselina olejová       | C18:1 | 59,46 |
| Linoleic Acid          | Kyselina linolová      | C18:2 | 3,46  |

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

|                      |                          |       |       |
|----------------------|--------------------------|-------|-------|
| Alpha Linolenic Acid | Kyselina alfa-linolénová | C18:3 | 0,12  |
| Arachidic Acid       | Kyselina arachidová      | C20:0 | 2,64  |
| Eicosenoic Acid      | Kyselina eicosová        | C20:1 | 2,18  |
| 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 |
|------------------------|----------|
| 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, chráňte pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** Austrália

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

**Vyhotovené:** 09.10.2019

**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