

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Ricínový olej, organický, BIO

Kód produktu: OL721

INCI: Ricinus communis (Castor) Seed Oil

CAS n°: 8001-79-4

EINECS n°: 232-293-8

Šarža: LOT0004816

Dátum min. trvanlivosti: 5/2021

Popis: rastlinný olej, za studena lisovaný, BIO kvalita

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Namerané
Vzhľad	viskózna olejová tekutina bledožltej farby
Vôňa	charakteristická
Relatívna hustota pri 20°C	0,9597
Index lomu pri 20°C	1,4786
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	-----
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	1,84
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	0,36
Jódové číslo (gI <sub>2</sub> / 100g)	85,37
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	180,22
Farba (Gardner)	-----
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	-----
Hydroxylová hodnota (MGKOH/G)	164,67

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	1,12
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	1,26
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	3,58

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

Ricinoleic Acid	Kyselina ricínolejová	C18:1	88,1
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	4,65
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	0,47
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
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, chrániť pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** India

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

**Vyhotovené:** 26.02.2020

**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