

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Ricínový olej, rafinovaný

Kód produktu: OL720

INCI: Ricinus communis (Castor) Seed Oil

CAS n°: 8001-79-4

EINECS n°: 232-293-8

Šarža: LOT0003969

Dátum min. trvanlivosti: 8/2021

Popis: rastlinný olej, rafinovaný

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

| Parameter | Namerané |
|---|---|
| Vzhľad | olejová tekutina, číra až zelenkavej až žltej farby |
| Vôňa | bez vône |
| Merná hmotnosť pri 20°C | ----- |
| Relatívna hustota pri 15°C | 0,9622 |
| Index lomu pri 20°C | 1,4789 |
| Voľné (trans) mastné kyseliny (%) | 0,86 |
| Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg) | 2,64 |
| Číslo kyslosti | 1,71 |
| Jódové číslo (gI ₂ /100g) | 85,34 |
| Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia) | 179,96 |
| Nezmydelniteľná látka | 0,36 |
| Farba (Gardner) | ----- |
| Farba (Lovibond 5.25" Cell) | 1.8R, 18.0Y |
| pH | ----- |
| Hydroxylová hodnota (mg KOH/g) | 164,61 |

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 | ----- |

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 | ----- |
| Oleic Acid | Kyselina olejová | C18:1 | 87,56 |
| Ricinoleic Acid | Kyselina ricínová | C18:1 | |
| 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 | ----- |
| 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: India

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

Vyhotovené: 13.11.2019

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