

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: LOT0006607

Dátum min. trvanlivosti: 05/2022

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	0,9627
Index lomu pri 20°C	1,4798
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	0,74
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	2,5
Číslo kyslosti	1,47
Jódové číslo (gI ₂ /100g)	84,36
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	180,26
Nezmydeliteľná látka	0,36
Farba (Gardner)	-----
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	1.9R, 18.0Y
pH	-----
Hydroxylová hodnota (mg KOH/g)	165,42

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	87,99
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: 08.10.2020

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