

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: P282802

Dátum min. trvanlivosti: 2/2020

Popis: rastlinný olej, rafinovaný

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina, číra až jemne žltej/zelenkavej farby
Vôňa	typická vôňa rastlinného oleja
Relatívna hustota pri 20°C	0,9628
Index lomu pri 20°C	1,4789
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	0,43
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	2,5
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	0,86
Jódové číslo (gI ₂ / 100g)	85,21
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	180,25
Nezmydeliteľná zložka	0,37
Farba (Gardner)	-----
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	1.7R, 16.0Y
pH	-----
Vlhkosť	0,14
Acetylová hodnota	145,62
Hydroxylová hodnota (mg KOH/g)	163,47
Viskozita (cP)	710

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	-----

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



Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	1,25
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	1,38
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	3,89
Ricinoleic Acid	Kyselina ricinolejová	C18:1 OH	86,95
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	5,16
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: 25.10.2018

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