

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Kukui olej, rafinovaný
Kód produktu: OL375

INCI: Aleurites moluccanus seed oil

CAS n°: 8015-80-3

EINECS n°: N/A

Šarža: LOT0013883

Dátum min. trvanlivosti: 7/2024

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	Priehľadná, svetložltá tekutina	spĺňa
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,920 - 0,930	0,925
Index lomu pri 20°C	1,465 - 1,480	1,471
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<10,0	1,2
Jódové číslo	160 - 170	160
Voľné masné kyseliny	<0,5	0,1
Nezmydliteľná látka	<1,5	0,9
Saponifikačná hodnota	190 - 210	193,0
Farba (Lovibond)	<30Y, <3,0R	19Y/1.7R

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	-----
Myrsitic Acid	Kyselina myristová	C14:0	-----
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	7,7
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	3,7
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	26,7
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	35,8
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	25,3
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	0,3
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	-----

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



Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2	-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	-----
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	-----
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	-----
Nervonic Acid		C24:1	-----

Skladovanie: uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <20°C), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chráňte pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Malajzia

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

Vyhotovené: 13.1.2023

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

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Kukui oil, refined
Product code: OL375

INCI: Aleurites moluccanus seed oil

CAS n°: 8015-80-3

EINECS n°: N/A

Batch LOT0013883

Best before date: 7/2024

Chemica-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Clear, light yellow liquid	confirm
Specific gravity, 20°C	0,920 - 0,930	0,925
Refractive index, 20°C	1,465 - 1,480	1,471
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	<10,0	1,2
Iodine value	160 - 170	160
Free fatty acid	<0,5	0,1
Unsaponifiable matter	<1,5	0,9
Saponification value	190 - 210	193,0
Colour (Lovibond)	<30Y, <3,0R	19Y/1.7R

Fatty acid profile:

Acid name		Results
Caproic acid	C6:0	-----
Caprylic acid	C8:0	-----
Capric acid	C10:0	-----
Lauric Acid	C12:0	-----
Myrsitic Acid	C14:0	-----
Palmitic Acid	C16:0	7,7
Palmitoleic Acid	C16:1	-----
Stearic Acid	C18:0	3,7
Oleic Acid	C18:1	26,7
Linoleic Acid	C18:2	35,8
Alpha Linoleic Acid	C18:3	25,3
Arachidic Acid	C20:0	0,3
Eicosenoic Acid	C20:1	-----
Eicosadienoic acid	C20:2	-----

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk



Behenic Acid	C22:0	-----
Erucic Acid	C22:1	-----
Lignoceric Acid	C24:0	-----
Nervonic Acid	C24:1	-----

Storage: store in closed dark containers, in a dry, ventilated place (at temperatures <math><20^{\circ}\text{C}</math>), away from potential sources of ignition, protect from direct sunlight.

Country of origin: Malaysia

All the above information was taken from the documents provided by the manufacturer.

All uses made by the buyer are done under their own responsibility.

Date of issue: 13.1.2023

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
info@handymade.sk
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk