

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Olej z malinových semien, LZS

Kód produktu: OL428

INCI: Rubus idaeus seed oil

CAS n°: 84929-76-0

EINECS n°: 284-554-0

Šarža: LOT0014595

Dátum min. trvanlivosti: 02/2024

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina zlatej až žltej farby	spĺňa
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,920 - 0,940	0,935
Index lomu pri 20°C	1,470- 1,500	1,495
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	<5,0	1,95
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<20,0	9,7
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<10,0	6,0

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	2,9
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	1,3
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	15,4
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	55,8
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	22,8
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	-----

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



Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	-----
-----------------	----------------------	-------	-------

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: východná Európa

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

Vyhotovené: 21.3.2023

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

Raspberry Seed Oil, Cold Pressed

Product code: OL428

INCI: Rubus idaeus seed oil

CAS n°: 84929-76-0

EINECS n°: 284-554-0

Batch: LOT0014595

Best before date: 02/2024

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	golden-yellow oily liquid	confirm
Odour	characteristic	confirm
Specific gravity, 20°C	0,920 - 0,940	0,935
Refractive index, 20°C	1,470- 1,500	1,495
Free fatty acid (%)	<5,0	1,95
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	<20,0	9,7
Acid value (mg KOH/g)	<10,0	6,0

Fatty acid profile

Acid name		Results
Caproic acid	C6:0	-----
Caprylic acid	C8:0	-----
Capric acid	C10:0	-----
Lauric Acid	C12:0	-----
Myristic Acid	C14:0	-----
Palmitic Acid	C16:0	2,9
Palmitoleic Acid	C16:1	-----
Stearic Acid	C18:0	1,3
Oleic Acid	C18:1	15,4
Linoleic Acid	C18:2	55,8
Alpha Linoleic Acid	C18:3	22,8
Arachidic Acid	C20:0	-----
Eicosenoic Acid	C20:1	-----
Eicosadienoic acid	C20:2	-----
Behenic Acid	C22:0	-----
Erucic Acid	C22:1	-----

Adress:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

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



Lignoceric Acid	C24:0	-----
-----------------	-------	-------

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: Eastern Europe

All the above data and facts are taken from the certificate provided by the manufacturer.

Date of issue: 21.3.2023

Adress:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

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

Registration number: 48 230 111 | **VAT ID:** SK2120102314 | Bank details: FIO BANKA, IBAN: SK42 8330 0000 0023 0082 9055
Handymade s.r.o. is registered in the Commercial Register of the District Court of Trenčín, section: Sro, file no. 36681/R.