

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: LOT0015686

Dátum min. trvanlivosti: 11/2024

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	-----
Index lomu pri 20°C	1,470- 1,500	-----
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	<5,0	1,6
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<20,0	1,4
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<10,0	3,2

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	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	3,0 - 7,0	3,8
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1		-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	1,0 - 4,0	2,0
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	15,0 - 35,0	32,4
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	40,0 - 60,0	40,6
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	9,0 - 30,0	17,3
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		-----

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 <20°C), 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: 7.6.2023

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: LOT0015686

Best before date: 11/2024

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	golden-yellow oily liquid	confirm
Odour	characteristic	confirm
Specific gravity, 20°C	0,920 - 0,940	-----
Refractive index, 20°C	1,470- 1,500	-----
Free fatty acid (%)	<5,0	1,6
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	<20,0	1,4
Acid value (mg KOH/g)	<10,0	3,2

Fatty acid profile

Acid name		Specification	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	3,0 - 7,0	3,8
Palmitoleic Acid	C16:1		-----
Stearic Acid	C18:0	1,0 - 40	2,0
Oleic Acid	C18:1	15,0 - 35,0	32,4
Linoleic Acid	C18:2	40,0 - 60,0	40,6
Alpha Linoleic Acid	C18:3	9,0 - 30,0	17,3
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 <20°C), 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: 7.6.2023

Adress:

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

Contact:

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