

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Šípkový olej, plod, LZS

Kód produktu: OL802

INCI: Rosa Canina Fruit Oil

CAS n°: 84696-47-9

EINECS n°: 283-652-0

Šarža: 180221

Dátum min. trvanlivosti: 8/2022

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	transparentná olejová tekutina tmavooranžovej farby bez sedimentov	
Vôňa	charakteristická	
Vlhkosť a prchavé látky %	<1,0	0,14
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<4,0	0,28
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	<10,0	1,22
Hmotnostný podiel zložiek obsahujúcich fosfor %	<0,4	-----
Hmotnostný podiel netukových nečistôt %	<0,5	0,020
Index lomu	1,470-1,482	1,475
Stupeň transparentnosti FEM	<40	7
Bod vzplanutia °C	<210	spĺňa
Relatívna hustota pri 20°C	0,910-0,930	0,921
Saponifikačná hodnota KOH mg/m	185-209	193
Aflatoxin B1, mg/kg	<0,05	0,001
Zearalenón, mg/kg	<1,0	0,02
Olovo mg/kg	<0,1	0,14
Kadmium mg/kg	<0,05	0,005
Arzén mg/kg	<0,1	0,004
Ortuť mg/kg	<0,03	-----
Meď mg/kg	<0,5	0,036
Zinok mg/kg	<5,0	2,7
Železo mg/kg	<0,5	-----
HHTSK gamma izomér (hexachloran) mg/kg	<0,05	0,01
Heptachlor mg/kg	nepovolené	nepovolené
DDT mg/kg	<0,1	0,004

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

Céziom-137, Bq/kg	<100	4,25
Benzo(a)pyrene, mg/kg	<2,0	0,9

#### 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	0,05
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	7,05
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	0,03
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	3,85
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	20,52
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	42,26
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	25,27
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	-----
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	0,12
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2	-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	-----
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	0,74
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:** Ukrajina

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

**Vyhotovené:** 11.3.2021

**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