

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Šípkový olej, semená, LZS

Kód produktu: OL801

INCI: Rosa Canina Seed Oil

CAS n°: 84696-47-9 / 84603-96-0

EINECS n°: 283-652-0

Šarža: 160221

Dátum min. trvanlivosti: 8/2022

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	transparentná olejová tekutina svetlooranžovej farby	
Vôňa	charakteristická	
Vlhkosť a prchavé látky %	<0,2	0,05
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<10,0	0,22
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	<10,0	1,1
Hmotnostný podiel zložiek obsahujúcich fosfor %	<0,4	-----
Hmotnostný podiel netukových nečistôt %	<0,5	0,017
Bod vzplanutia °C	<210	spĺňa
Stupeň transparentnosti FEM	<40	8
Relatívna hustota pri 20°C	0,915-0,930	0,919
Index lomu pri 20°C		-----
Saponifikačná hodnota KOH mg/m	175-200	193
Aflatoxin B1, mg/kg	<0,05	0,001
Zearalenón	<1,0	0,04
Olovo mg/kg	<0,1	0,025
Kadmium mg/kg	<0,5	0,005
Arzén mg/kg	<0,1	0,01
Ortuť mg/kg	<0,1	0,005
Meď mg/kg	<0,5	0,034
Zinok mg/kg	<5,0	0,5
Železo mg/kg	<5,0	0,72
Rádionuklid CS-137 mg/kg	<100,0	3,41
HHTSK gamma izomér (hexachloran) mg/kg	<0,05	-----
Heptachlor mg/kg	nepovolené	nepovolené

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

Benzo(a)pyrene mg/kg	<2,0	0,9
DDT mg/kg	<0,1	0,001

**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	0,07
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	5,60
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	0,10
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	3,57
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	20,42
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	42,24
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	27,29
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	-----
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	-----
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2	-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	0,32
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	0,24
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	0,15

**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