

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Šípkový olej, LZS
Kód produktu: OL801

INCI: Rosa Canina Seed Oil
CAS n°: 84696-47-9 / 84603-96-0
EINECS n°: 283-652-0

Šarža: LOT0015243

Dátum min. trvanlivosti: 3/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina žltej až tmavooranžovej farby	spĺňa
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Špecifická hustota pri 20°C	0,830 - 0,990	0,840
Index lomu pri 20°C	1,360 - 1,490	1,3682
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	<7,0	1,55
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	<10,0	2,7
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<14,0	3,1
Jódové číslo (gI ₂ / 100g)	140 - 185	179
Saponifikačná hodnota	165 - 200	183
Farba (Gardner)		-----
Farba (Lovibond 5.25" Cell)		-----

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	<0,2	0,11
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	2,0 - 10,0	6,9
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	<2,0	0,13
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	1,0 - 5,0	4,51
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	13,0 - 30,0	22,30
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	35,0 - 65,0	40,11
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	10,0 - 50,0	24,03
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	<2,0	0,21

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



Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1		-----
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2		-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	<1,0	0,37
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1		-----
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: Čile, Bulharsko

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

Vyhotovené: 22.5.2023

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

Rosehip Seed Oil, Cold Pressed

Product code: OL801

INCI: Rosa Canina Seed Oil

CAS n°: 84696-47-9 / 84603-96-0

EINECS n°: 283-652-0

Batch: LOT0015243

Best before date: 3/2025

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Yellow to dark orange oily liquid	confirm
Odour	characteristic	confirm
Specific gravity, 20°C	0,830 - 0,990	0,840
Refractive index, 20°C	1,360 - 1,490	1,3682
Free fatty acid (%)	<7,0	1,55
Peroxid value (Meq O ₂ /kg)	<10,0	2,7
Acid value (mg KOH/g)	<14,0	3,1
Iodine value (gI ₂ / 100g)	140 - 185	179
Saponification value	165 - 200	183
Colour (Gardner)		-----
Colour (Lovibond 5.25" Cell)		-----

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	<0,2	0,11
Palmitic Acid	C16:0	2,0 - 10,0	6,9
Palmitoleic Acid	C16:1	<2,0	0,13
Stearic Acid	C18:0	1,0 - 5,0	4,51
Oleic Acid	C18:1	13,0 - 30,0	22,30
Linoleic Acid	C18:2	35,0 - 65,0	40,11
Alpha Linoleic Acid	C18:3	10,0 - 50,0	24,03
Arachidic Acid	C20:0	<2,0	0,21
Eicosenoic Acid	C20:1		-----

Adress:

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

Contact:

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



Eicosadienoic acid	C20:2		-----
Behenic Acid	C22:0	<1,0	0,37
Erucic Acid	C22:1		-----
Lignoceric Acid	C24:0		-----

Storage: store in closed dark containers, in a dry, ventilated place (<20°C), away from potential sources of ignition, protect from direct sunlight.

Country of origin: Chile, Bulgaria

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

Date of issue: 22.5.2023

Adress:

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

Contact:

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