

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Lanový olej, LSZ  
Kód produktu: OL391

INCI: Linum Usitatissimum Seed Oil

CAS n°: 8001-26-1

EINECS n°: 232-278-6

Šarža: 18438

Dátum min. trvanlivosti: 12/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	priehľadná olejová tekutina žltej, zlatej až hnedožltej farby	vyhovuje
Vôňa	charakteristická	vyhovuje
Špecifická hustota pri 20°C	0,910 - 0,932	0,930
Index lomu pri 20°C	1,470 - 1,485	1,4812
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	< 2,25	0,27
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 20,0	0,97
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	< 4,5	0,54
Jódové číslo (g I <sub>2</sub> /100g)	160 - 220	177,0

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	3,0 - 10,0	5,5
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,0 - 9,0	4,5
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	13,0 - 35,0	17,0
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	10,0 - 20,0	14,0
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	35,0 - 71,0	54,0

**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:** EÚ

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

**Vyhotovené:** 26.07.2024

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

Flaxseed/Linseed oil, Cold pressed

Product code: OL391

INCI: Linum Usitatissimum Seed Oil

CAS n°: 8001-26-1

EINECS n°: 232-278-6

Batch: 18438

Best before date: 12/2025

Analytical details:

Parameter	Range	Results
Appearance	Yellow-golden-light brown oily liquid	confirm
Odour	characteristic	confirm
Specific gravity, 20°C	0,910 - 0,932	0,930
Refractive index, 20°C	1,470 - 1,485	1,4812
Free fatty acid (%)	< 2,25	0,27
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 20,0	0,97
Acid value (mg KOH/g)	< 4,5	0,54
Iodine value (g I <sub>2</sub> / 100g)	160 - 220	177,0

Fatty acid profile:

Acid name		Specification	Results
Palmitic Acid	C16:0	3,0 - 10,0	5,5
Stearic Acid	C18:0	2,0 - 9,0	4,5
Oleic Acid	C18:1	13,0 - 35,0	17,0
Linoleic Acid	C18:2	10,0 - 20,0	14,0
Alpha Linoleic Acid	C18:3	35,0 - 71,0	54,0

**Storage:** store in closed, dark containers (<20°), away from sources of ignition, protected from direct sunlight

**Country of origin:** EU

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

**Date of issue:** 26.07.2024

**Adress:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
info@handymade.sk  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

**Contact:**

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