

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Svetlicový (saflorový) olej, LZS, BIO

Kód produktu: OL797

INCI: Carthamus Tinctorius Seed Oil

CAS n°: 8001-23-8

EINECS n°: 232-276-5

Šarža: LOT0015828

Dátum min. trvanlivosti: 6/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina žlto-zlatej farby	spĺňa
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,922 - 0,927	0,925
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	≤2,0	0,37
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	<20,0	1,74
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	≤4,0	0,74
Jódové číslo (gI <sub>2</sub> / 100g)	136,0 - 148,0	142,0
Vlhkosť	≤0,1	0,03

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	7,16
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	2,9
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	12,54
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	76,39

**Skladovanie:** uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <20°C), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chrániť pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** Austrália

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

**Vyhotovené:** 30.9.2023

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

**Safflower Oil, Cold Pressed, Organic**

**Product code: OL797**

**INCI:** Carthamus Tinctorius Seed Oil

**CAS n°:** 8001-23-8

**EINECS n°:** 232-276-5

**Batch:** LOT0015828

**Best before date:** 6/2025

**Chemical-physical specification:**

Parameter	Specification	Results
Appearance	yellow-golden oily liquid	confirm
Odour	characteristic	confirm
Specific gravity, 20°C	0,922 - 0,927	0,925
Free fatty acid (%)	≤2,0	0,37
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	<20,0	1,74
Acid value (mg KOH/g)	≤4,0	0,74
Iodine value (gI <sub>2</sub> / 100g)	136,0 - 148,0	142,0
Moisture	≤0,1	0,03

**Fatty acid profile:**

Acid name		Results
Palmitic Acid	C16:0	7,16
Stearic Acid	C18:0	2,9
Oleic Acid	C18:1	12,54
Linoleic Acid	C18:2	76,39

**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:** Australia

All the above information was taken from the documents provided by the manufacturer.

All uses made by the buyer are done under their own responsibility.

Date of issue: 30.9.2023

**Adress:**

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

**Contact:**

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