

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Olej z melónových jadierok, rafinovaný

Kód produktu: OL460

INCI: Citrullus Lanatus Seed Oil

CAS n°: 90244-99-8

EINECS n°: 290-802-9

Šarža: 19665

Dátum min. trvanlivosti: 11/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	Priehľadná olejová tekutina svetložltej farby	
Vôňa	Bez vône	spĺňa
Index lomu pri 20°C	1,470 - 1,480	1,472
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 10	1,2
Špecifická hustota pri 20°C	0,915 - 0,925	0,920
Saponifikačná hodnota	190,0 - 200,0	191,0
Voľné mastné kyseliny	< 0,5	0,1
Farba (Lovibond)	< 30Y; 2,5R	13,0Y, 0,8R
Jódové číslo	120,0 - 135,0	129,0

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny		Špecifikácia	Obsah	
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	9,0 - 13,0	11,0
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	< 0,5	0,1
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	3,5 - 7,0	3,7
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	13,0 - 32,0	24,6
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	55,0 - 65,0	59,0
Linolenic Acid	Kyselina gama-linolová	C18:3	< 0,5	0,2

**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:** Juhoafrická republika

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

**Vyhotovené:** 07.02.2025

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

### Watermelon Seed Oil, Refined

Product code: OL460

INCI: Citrullus Lanatus Seed Oil

CAS n°: 90244-99-8

EINECS n°: 290-802-9

Batch: 19665

Best before date: 11/2026

Chemical physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Oily clear – light yellow liquid	
Odour	odourless	confirm
Refractive index at 20°C	1,470 – 1,480	1,472
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	< 10	1,2
Specific gravity at 20°C	0,915 – 0,925	0,920
Saponification value	190,0 – 200,0	191,0
Free fatty acid	< 0,5	0,1
Color (Lovibond)	< 30Y; 2,5R	13,0Y, 0,8R
Iodine value	120,0 – 135,0	129,0

Fatty acid profile:

Acid name		Range %	Results
Palmitic Acid	C16:0	9,0 – 13,0	11,0
Palmitoleic Acid	C16:1	< 0,5	0,1
Stearic Acid	C18:0	3,5 – 7,0	3,7
Oleic Acid	C18:1	13,0 – 32,0	24,6
Linoleic Acid	C18:2	55,0 – 65,0	59,0
Linolenic Acid	C18:3	< 0,5	0,2

**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:** South Africa

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

**Date of issue:** 07.02.2025

**Adress:**

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

**Contact:**

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