

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: 16853

Dátum min. trvanlivosti: 11/2025

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	1,471
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	< 10	1,2
Špecifická hustota pri 20°C	0,915 – 0,925	0,921
Saponifikačná hodnota	190,0 – 200,0	191,5
Voľné masné kyseliny	< 0,5	0,1
Farba (Lovibond)	< 30Y; 2,5R	13,0Y, 0,8R
Jódové číslo	120,0 – 135,0	128,0

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	9,0 – 13,0	12,3
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	< 0,5	0,1
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	3,5 – 7,0	3,6
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	13,0 – 32,0	25,0
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	55,0 – 65,0	57,5
Linolenic Acid	Kyselina gama-linolová	C18:3	< 0,5	0,3

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: Holandsko, Čína

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

Vyhotovené: 19.03.2024

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

Watermelon Seed Oil, refined

Product code: OL460

INCI: Citrullus Lanatus Seed Oil

CAS n°: 90244-99-8

EINECS n°: 290-802-9

Batch: 16853

Best before date: 11/2025

Chemical physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Oily clear – light yellow liquid	
Odour	odourless	confirm
Refractive index at 20°C	1,470 – 1,480	1,471
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	< 10	1,2
Specific gravity at 20°C	0,915 – 0,925	0,921
Saponification value	190,0 – 200,0	191,5
Free fatty acid	< 0,5	0,1
Color (Lovibond)	< 30Y; 2,5R	13,0Y, 0,8R
Iodine value	120,0 – 135,0	128,0

Fatty acid profile:

Acid name			Results
Palmitic Acid	C16:0	9,0 – 13,0	12,3
Palmitoleic Acid	C16:1	< 0,5	0,1
Steric Acid	C18:0	3,5 – 7,0	3,6
Oleic Acid	C18:1	13,0 – 32,0	25,0
Linoleic Acid	C18:2	55,0 – 65,0	57,5
Linolenic Acid	C18:3	< 0,5	0,3

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: Netherlands, China

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

Date of issue: 19.03.2024

Adress:

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

Contact:

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



Adress:

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

Contact:

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

Registration number: 48 230 111 | VAT ID: SK2120102314 | Bank details: FIO BANKA, IBAN: SK42 8330 0000 0023 0082 9055
Handymade s.r.o. is registered in the Commercial Register of the District Court of Trenčín, section: Sro, file no. 36681/R.