

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Olej zo pšeničných klíčkov, LZS

Kód produktu: OL686

INCI: Triticum Vulgare Germ Oil

CAS n°: 68917-73-7 / 8006-95-9

EINECS n°: 281-689-7

Šarža: LOT0016398

Dátum min. trvanlivosti: 08/2025

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	Zlatožltá olejová kvapalina	
Vôňa	charakteristická	
Relatívna hustota pri 20°C	0,9920 – 0,930	0,922
Index lomu pri 20°C	1,4721 – 1,478	1,474
Číslo kyslosti	≤ 5,0	2,5
Číslo zmydelňovania (mg KOH/g)	180,0 – 195,0	193,1
Iónové číslo (mg/g)	120,0 – 135,0	128,7
Peroxidové číslo (meq/kg)	≤ 10,0	2,0
Nezmydliteľné zložky (%)	≤ 5,0	4,4
Vitámín E (mg/kg)	≥ 2500,0	2575,0
Voľné masné kyseliny	≤ 2,5	1,25

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	17,3
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	0,2
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	0,8
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	16,8
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	55,7
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	5,8
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	0,2
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	0,5
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	0,2

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



Skladovanie: uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách $<20^{\circ}\text{C}$), mimo potenciálnych zdrojov zapálenia, chrániť pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Ukrajina

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

Vyhotovené: 12.12.2023

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

Wheatgerm oil, Cold Pressed Organic

Product code: OL686

INCI: Triticum Vulgare Germ Oil

CAS n°: 68917-73-7 / 8006-95-9

EINECS n°: 281-689-7

Batch: LOT0016398

Best before date: 08/2025

Description: Cold pressed seed oil

Chemical – physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Golden – amber oily liquid	
Odour	characteristic	
Specific gravity at 20°C	0,9920 – 0,930	0,922
Refractive index 20°C	1,4721 – 1,478	1,474
Acid value	≤ 5,0	2,5
Saponification value (mg KOH/g)	180,0 – 195,0	193,1
Iodine value (mg/g)	120,0 – 135,0	128,7
Peroxide value (meq/kg)	≤ 10,0	2,0
Unsaponifiable matter (%)	≤ 5,0	4,4
Vitamin E (mg/kg)	≥ 2500,0	2575,0
Free fatty acids	≤ 2,5	1,25

GLC analysis:

Fatty acid name		Results
Palmitic Acid	C16:0	17,3
Palmitoleic Acid	C16:1	0,2
Stearic Acid	C18:0	0,8
Oleic Acid	C18:1	16,8
Linoleic Acid	C18:2	55,7
Alpha Linoleic Acid	C18:3	5,8
Arachidic Acid	C20:0	0,2
Eicosenoic Acid	C20:1	0,5
Behenic Acid	C22:0	0,2

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



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: Ukraine

The above data and facts are taken from the certificate supplied by the manufacturer.

Date of issue: 12.12.2023

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