

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Horčicový olej, LZS  
Kód produktu: OL170

INCI: Brassica Alba Seed Extract Oil

CAS n°: 84929-33-9

EINECS n°: 284-517-9

Šarža: LOT0017059

Dátum min. trvanlivosti: 06/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina bledožltej, žltej až zlatej farby	
Vôňa	charakteristická horčicová	
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	≤ 5,0	2,8
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	≤ 20,0	5,6
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	≤ 10,0	5,6

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Rozsah %	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	1,0 – 5,0	2,53
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	0,5 – 3,0	1,9
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	17,0 – 26,0	24,9
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	7,0 – 12,0	9,4
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	5,0 – 16,0	11,3
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	5,0 – 16,0	8,7
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	34,0 – 49,0	35,9

Certifikáty: COSMOS

**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:** India

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

**Vyhotovené:** 27.02.2024

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

**Mustard See Oil, Cold Pressed**

Product code: OL170

INCI: Brassica Alba Seed Extract Oil

CAS n°: 84929-33-9

EINECS n°: 284-517-9

Batch: LOT0017059

Best before date: 06/2025

Chemical and physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Yellow oily liquid	
Odour	Characteristic	
Free fatty acids (%)	≤ 5,0	2,8
Peroxide Value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	≤ 20,0	5,6
Acid Value (mg KOH/g)	≤ 10,0	5,6

Free acid profile:

Acid Name		Range %	Results
Palmitic Acid	C16:0	1,0 - 5,0	2,53
Stearic Acid	C18:0	0,5 - 3,0	1,9
Oleic Acid	C18:1	17,0 - 26,0	24,9
Linoleic Acid	C18:2	7,0 - 12,0	9,4
Alpha Linolenic Acid	C18:3	5,0 - 16,0	11,3
Eicosenoic Acid	C20:1	5,0 - 16,0	8,7
Erucic Acid	C22:1	34,0 - 49,0	35,9

Certificates: COSMOS

**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:** India

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

**Date of issue:** 27.02.2024

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