

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Sezamový olej, rafinovaný

Kód produktu: OL790

INCI: Sesamum Indicum Seed Oil

CAS n°: 8008-74-0

EINECS n°: 232-370-6

Šarža: 18486

Dátum min. trvanlivosti: 06/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	priehľadná bledožltá olejová tekutina	spĺňa
Vôňa	bez vône - slabý olejový zápach	spĺňa
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	≤ 0,5	0,3
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	< 10,0	1,5
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	≤ 1,0	0,6
Jódové číslo (gI ₂ /100g)	103 - 116	112,0
Saponifikačná hodnota	177,0 - 197,0	190,0
Hustota (20°C, g/ml)	0,916 - 0,921	0,919
Index lomu (20°C)	1,472 - 1,476	1,473
Nezmydliteľná zložka (%)	≤ 1,5	< 1,5

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Rozsah %	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	7,9 - 12,0	9,9
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	3,9 - 6,7	5,2
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	35,9 - 43,7	38,4
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	38,6 - 47,9	45,3

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

Krajina pôvodu: Mexiko

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

Vyhotovené: 18.10.2024

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

Sesame Oil, Refined

Product code: OL790

INCI: Sesamum indicum Seed Oil

CAS n°: 8008-74-0

EINECS n°: 232-370-6

Batch: 18486

Best before date: 06/2026

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Result
Appearance	clear-light yellow oily liquid	confirm
Odour	odourless	confirm
Free fatty acid (%)	≤ 0,5	0,3
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	< 10,0	1,5
Acid value (mg KOH/g)	≤ 1,0	0,6
Iodine value (gI ₂ /100g)	103 - 116	112,0
Saponification value	177,0 - 197,0	190,0
Specific gravity (20°C, g/ml)	0,916 - 0,921	0,919
Refractive Index (20°C)	1,472 - 1,476	1,473
Unsaponifiable matter	≤ 1,5	< 1,5

Fatty acid profile

Acid name		Range %	Result
Palmitic Acid	C16:0	7,9 - 12,0	9,9
Stearic Acid	C18:0	3,9 - 6,7	5,2
Oleic Acid	C18:1	35,9 - 43,7	38,4
Linoleic Acid	C18:2	38,6 - 47,9	45,3

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: Mexico

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: 18.10.2024

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