

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Bavlníkový olej, rafinovaný

Kód produktu: OL057

INCI: Gossypium Herbaceum Seed Oil

CAS n°: 8001-29-4

EINECS n°: 232-280-7

Šarža: LOT0015075

Dátum min. trvanlivosti: 02/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	Bezfarebná až svetložltá tekutina	spĺňa
Vôňa	bez vône	spĺňa
Špecifická hustota pri 20°C	0,915 - 0,925	0,918
Index lomu pri 20°C	1,460 - 1,477	1,472
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	< 10,0	vyhovuje
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	< 0,1	0,1
Jódové číslo (gI ₂ / 100g)	99,0 - 122,0	110,0
Saponifikačná hodnota	186,0 - 198,0	195,0

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny		Špecifikácia	Obsah
Kyselina myristová	C14:0	< 2,0	0,8
Kyselina palmitová	C16:0	17,0 - 28,0	24,0
Kyselina palmitolejová	C16:1	< 2,0	0,6
Kyselina stearová	C18:0	1,0 - 4,0	2,5
Kyselina olejová	C18:1	12,0 - 26,0	17,0
Kyselina linolová	C18:2	45,0 - 60,0	53,8
Kyselina alfa-linolová	C18:3	< 2,0	0,5
Kyselina arachidová	C20:0	< 1,0	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: Francúzsko

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

Vyhotovené: 15.12.2023

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

Cotton Seed Oil, Refined

Product code: OL057

INCI: Gossypium Herbaceum Seed Oil

CAS n°: 8001-29-4

EINECS n°: 232-280-7

Batch: LOT0015075

Best before date: 02/2025

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Colourless to pale yellow liquid	confirm
Odour	odourless	confirm
Specific gravity 20°C	0,915 - 0,925	0,918
Refractive index 20°C	1,460 - 1,477	1,472
Free fatty acid (%)	< 10,0	confirm
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	< 0,1	0,1
Acid value (mg KOH/g)	99,0 - 122,0	110,0
Iodine value (gI ₂ /100g)	186,0 - 198,0	195,0
Saponification value	0,915 - 0,925	0,918

Fatty acid profile:

Fatty acid name		Specification	Results
Myristic Acid	C14:0	< 2,0	0,8
Palmitic Acid	C16:0	17,0 - 28,0	24,0
Palmitoleic Acid	C16:1	< 2,0	0,6
Stearic Acid	C18:0	1,0 - 4,0	2,5
Oleic Acid	C18:1	12,0 - 26,0	17,0
Linoleic Acid	C18:2	45,0 - 60,0	53,8
Alpha Linoleic Acid	C18:3	< 2,0	0,5
Myristic Acid	C20:0	< 1,0	0,3

Storage: store in a cool dry place (<20°C), away from heat and sunlight.

Country of origin: France

All the above data and facts are taken from the certificate provided by the manufacturer.

Date of issue: 15.12.2023

Adress:

Handymade s.r.o.

Montážna 15

97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113

E-mail: info@handymade.sk

www.handymade.sk