

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: LOT0014343

Dátum min. trvanlivosti: 8/2024

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	0,919
Index lomu pri 20°C	1,460 - 1,477	1,472
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	-----	-----
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	111,0
Saponifikačná hodnota	186,0 - 198,0	195,0
Farba (Gardner)	-----	-----
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	-----	-----
pH	-----	-----

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Caproic acid	Kyselina kapronová	C6:0	-----	-----
Caprylic acid	Kyselina kaprilová	C8:0	-----	-----
Capric acid	Kyselina Kaprinová	C10:0	-----	-----
Lauric Acid	Kyselina laurová	C12:0	-----	-----
Myristic Acid	Kyselina myristová	C14:0	<2,0	0,8
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	17,0 - 28,0	23,7
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	<2,0	0,5
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	1,0 - 4,0	2,5
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	12,0 - 26,0	16,8
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	45,0 - 60,0	54,4
Alpha Linoleic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	<2,0	0,5

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

Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	0,2	-----
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	-----	-----
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2	-----	-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	<1,0	0,2
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	-----	-----
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	-----	-----

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

Krajina pôvodu: Francúzsko

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

Vyhotovené: 2.2.2023

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: LOT0014343

Best before date: 8/2024

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Colourless to pale yellow liquid	confirm
Odour	odourless	confirm
Specific gravity 20°C	0,915 - 0,925	0,919
Refractive index 20°C	1,460 - 1,477	1,472
Free fatty acid (%)	-----	-----
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	<10,0	confirm
Acid value (mg KOH/g)	<0,1	0,1
Iodine value (gI ₂ / 100g)	99,0 - 122,0	111,0
Saponification value	186,0 - 198,0	195,0
Colour (Gardner)	-----	-----
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	-----	-----
pH	-----	-----

Fatty acid profile:

Acid name		Specification	Results
Caproic acid	C6:0	-----	-----
Caprylic acid	C8:0	-----	-----
Capric acid	C10:0	-----	-----
Lauric Acid	C12:0	-----	-----
Myristic Acid	C14:0	<2,0	0,8
Palmitic Acid	C16:0	17,0 - 28,0	23,7
Palmitoleic Acid	C16:1	<2,0	0,5
Stearic Acid	C18:0	1,0 - 4,0	2,5
Oleic Acid	C18:1	12,0 - 26,0	16,8
Linoleic Acid	C18:2	45,0 - 60,0	54,4
Alpha Linoleic Acid	C18:3	<2,0	0,5
Arachidic Acid	C20:0	0,2	-----

Adress:

Handymade s.r.o.

Montážna 15

97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113

E-mail: info@handymade.sk

www.handymade.sk



Eicosenoic Acid	C20:1	-----	-----
Eicosadienoic acid	C20:2	-----	-----
Behenic Acid	C22:0	<1,0	0,2
Erucic Acid	C22:1	-----	-----
Lignoceric Acid	C24:0	-----	-----

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: 2.2.2023

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

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