

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Jojobový olej, LZS, BIO kvalita
Kód produktu: OL199

INCI: Simmondsia chinensis Oil

CAS n°: 90045-98-0

EINECS n°: 289-964-3

Šarža: BB202310031

Dátum min. trvanlivosti: 2/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina žltej až zlatej farby	vyhovuje
Vôňa	takmer bez vône	Vyhovuje
Špecifická hustota pri 20°C	0,860 - 0,900 g/cm ³	0,866
Index lomu pri 20°C	1,458 - 1,478	1,4660
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	< 10 meqO ₂ /kg	0,8
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	< 4 mgKOH/g	0,4
Jódové číslo (gI ₂ /100g)	80 - 95 g/100g	86,5
Saponifikačná hodnota	85 - 100 mgKOH/g	87,7
Nezmydeliteľná zložka	< 55%	46,5

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	≤3,0 %	1,29
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	5,0 - 20,0%	10,48
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	55,0 - 79,0 %	71,87
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	≤1,0 %	<0,1
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	10,0 - 20,0 %	17,75
Tetracosenoic Acid	Kyselina tetrakosénová	C24:1	≤3,0 %	1,61

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: uchovávajúte 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: Izrael

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

Vyhotovené: 23.10.2023

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

Jjoba Seed Oil, Cold Pressed, Organic

Product code: OL199

INCI: Simmondsia chinensis Oil

CAS n°: 90045-98-0

EINECS n°: 289-964-3

Batch: BB202310031

Best before date: 2/2025

Analytical details:

Parameter	Range	Results
Appearance	Yellow-golden oily liquid	pass
Odour	Almost odourless	pass
Density, 20°C	0,860 - 0,900 g/cm ³	0,866
Refractive index, 20°C	1,458 - 1,478	1,4660
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	< 10 meqO ₂ /kg	0,8
Acid value (mg KOH/g)	< 4 mgKOH/g	0,4
Iodine value (gI ₂ /100g)	80 - 95 g/100g	86,5
Saponification value	85 - 100 mgKOH/g	87,7
Unsaponifiable value	< 55%	46,5

Fatty acid profile:

Acid name		Range	Results
Palmitic Acid	C16:0	≤3,0 %	1,29
Oleic Acid	C18:1	5,0 - 20,0%	10,48
Eicosenoic Acid	C20:1	55,0 - 79,0 %	71,87
Behenic Acid	C22:0	≤1,0 %	<0,1
Erucic Acid	C22:1	10,0 - 20,0 %	17,75
Tetracosenoic Acid	C24:1	≤3,0 %	1,61

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



Storage: store in closed dark containers, in a dry, ventilated place (at temperatures <math><20^{\circ}\text{C}</math>), away from potential sources of ignition, protect from direct sunlight

Country of origin: Israel

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

Date of issue: 23.10.2023

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