

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Jojobový olej, LZS, BIO kvalita

Kód produktu: OL199

INCI: Simmondsia Chinensis Seed Oil

CAS n°: 90045-98-0

EINECS n°: 289-964-3

Šarža: BB202501009

Dátum min. trvanlivosti: 05/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	Priehľadná olejová tekutina žltej 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 meq O 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 - 95 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 %	14,75
Tetracosenoic Acid	Kyselina tetrakosénová	C24:1	≤ 3,0 %	1,61

Kontaminanty:

Látky, ktoré sú zakázané v kozmetických výrobkoch v súlade s prílohou II k nariadeniu (ES) č 1223/2009 Európskeho parlamentu a Rady Rada z 30. novembra 2009 o kozmetických výrobkoch (Nariadenie EÚ o kozmetike).	Nezistené alebo je pod limitom merateľnosti *. * Stopy látok uvedených ako znečisťujúce látky sú pod maximálnou úrovňou zvyškov uvedenou v nariadení (ES) č (ES) 1881/2006
--	---

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

Látky, použité v kozmetike v súlade s ustanovenými obmedzeniami v prílohe III k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 z Parlamentu a Rady z 30. Novembra 2009 o kozmetických výrobkoch (EU Cosmetics Nariadenia).	Nezistené alebo je pod limitom merateľnosti
Pesticídy	< 0,1 mg/kg
As (Arzén):	< 0,1 mg/kg
Pb (Olovo):	< 0,1 mg/kg
Hg (Ortuť):	< 0,1 mg/kg
Cd (Kadmium)	< 0,1 mg/kg
Hexán	nedetekované
Acetón	nedetekované
Mikrobiologická kontaminácia	Rastlinné oleje sú sterilné výrobky bez vzduchu alebo vody, kde baktérie, či už aeróbne alebo anaeróbne, sa nemôžu rozvíjať a prežiť. Z dôvodu absencie vlhkosti v oleji sa mikroorganizmy nemôžu vyvíjať.

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: Izrael

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

Vyhotovené: 23.01.2025



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Jojoba Seed Oil, Cold Pressed, Organic

Product code: OL199

INCI: Simmondsia Chinensis Seed Oil

CAS n°: 90045-98-0

EINECS n°: 289-964-3

Batch: BB202501009

Best before date: 05/2026

Analytical details:

Parameter	Range	Results
Appearance	Clear, yellow viscous 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 mg KOH/g	0,4
Iodine value (gI ₂ /100g)	80 - 95 g/100g	86,5
Saponification value	85 - 95 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 %	14,75
Tetracosenoic Acid	C24:1	≤ 3,0 %	1,61

Contaminants:

Substances which are banned in cosmetic products in accordance with Annex II to Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products (EU Cosmetics Regulation).	Not detectable, or below the limit of quantification *. * Traces of substances listed in annex II as contaminants are below the maximum residue level listed in Regulation (EC) 1881/2006.
--	---

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



Substances which may only contain cosmetic products in compliance with the restrictions set out in Annex III to Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products (EU Cosmetics Regulation).	Not detectable, or below the limit of quantification *.
Pesticides	< 0,1 mg/kg
As (Arsenic):	< 0,1 mg/kg
Pb (Lead):	< 0,1 mg/kg
Hg (Mercury):	< 0,1 mg/kg
Cd (Cadmium)	< 0,1 mg/kg
Hexane	Not detectable
Acetone	Not detectable
Microbiological contamination:	Vegetable oils are a sterile product, without air or water, where bacteria, whether aerobe or anaerobe, cannot develop and survive. Due to the absence of moisture in the oil, microorganisms cannot develop.

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: Israel

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

Date of issue: 23.01.2025

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