

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Nimbový (neem) olej, LZS, BIO kvalita

Kód produktu: OL500

INCI: Melia Azadirachta Seed Oil

CAS n°: 8002-65-1 / 90063-92-6

EINECS n°: 290-052-2

Šarža: 18195

Dátum min. trvanlivosti: 05/2026

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena, BIO kvalita

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina pri izbovej teplote, zelenkavej až hnedej farby, pri teplote < 10°C mäkké maslo	spĺňa
Vôňa	charakteristická	spĺňa
Špecifická hmotnosť pri 20°C	0,918 - 0,965	0,9390
Index lomu pri 20°C	1,460 - 1,485	1,476
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	< 20,0	2,9
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	≤ 20,0	7,35
Saponifikačná hodnota	175,0 - 205,0	192,51
Nezmydeliteľné zložky	≤ 4,0	1,5
Azadirachtín (ppm)	< 2500	245

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

Krajina pôvodu: India

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

Vyhotovené: 22.05.2024



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Neem oil, cold pressed, organic

Product code: OL500

INCI: Melia Azadirachta Seed Oil

CAS n°: 8002-65-1 / 90063-92-6

EINECS n°: 290-052-2

Batch: 18195

Best before date: 05/2026

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	oily liquid (room temp.), soft butter (<10°C) green- brown colour	confirm
Odour	characteristic	confirm
Specific gravity, 20°C	0,918 - 0,965	0,9390
Refractive index, 20°C	1,460 - 1,485	1,476
Peroxide value (Meq O₂/kg)	< 20,0	2,9
Acid value (mg KOH/g)	≤ 20,0	7,35
Saponification value	175,0 - 205,0	192,51
Unsaturation matter	≤ 4,0	1,5
Azadiractin	< 2500	245

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: India

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

Date of issue: 22.05.2024

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