

## 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: LOT0016638

Dátum min. trvanlivosti: 10/2025

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 <sub>2</sub> /kg)	<20,0	3,9
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	≤20,0	8,01
Saponifikačná hodnota	175,0 - 205,0	192,53
Nezmydeliteľné zložky	≤4,0	1,9
Azadirachtín (ppm)	<2500	240

**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:** 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

**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:** LOT0016638

**Best before date:** 10/2025

**Chemical-physical specification:**

Parameter	Specification	Results
<b>Appearance</b>	oily liquid (room temp.), soft butter (<10°C) green- brown colour	confirm
<b>Odour</b>	characteristic	confirm
<b>Specific graviy, 20°C</b>	0,918 - 0,965	0,9390
<b>Refractive index, 20°C</b>	1,460 - 1,485	1,476
<b>Peroxide value (Meq O2/kg)</b>	<20,0	3,9
<b>Acid value (mg KOH/g)</b>	≤20,0	8,01
<b>Saponification value</b>	175,0 - 205,0	192,53
<b>Unsataponifiable matter</b>	≤4,0	1,9
<b>Azadiractin</b>	<2500	240

**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:** 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