

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

Nimbový (neem) olej, LZS, BIO kvalita

Kód produktu: OL500

INCI: Azadirachta Indica Oil

CAS n°: 8002-65-1/84696-25-3

EINECS n°: N/A

Šarža: LOT0002230

Dátum min. trvanlivosti: 7/2021

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena, BIO kvalita

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Namerané
Vzhľad	olejová tekutina pri izbovej teplote, zelenkavej až hnedej farby, pri teplote <10°C mäkké maslo
Vôňa	silná charakteristická vôňa nimby
Relatívna hustota pri 20°C	0,9329
Index lomu pri 20°C	1,470
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	-----
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	3,53
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	7,64
Jódové číslo (gI <sub>2</sub> /100g)	72,8
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	194,29
Farba (Gardner)	-----
Azadirachtín - podiel (ppm)	588,45
Nezmydelniteľné zložky	0,4

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			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	-----
Myrsitic Acid	Kyselina myristová	C14:0	<0,1
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	18,03
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	18,03
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	52,92

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

Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	18,03
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	-----
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	-----
Eicosenoic Acid	Kyselina eicosová	C20:1	-----
Eicosadienoic acid	Kyselina eikosadiénová	C20:2	-----
Behenic Acid	Kyselina behenová	C22:0	-----
Erucic Acid	Kyselina eruková	C22:1	-----
Lignoceric Acid	Kyselina lignocerová	C24:0	-----

### Mikrobiologická špecifikácia:

Parameter	Namerané
Celkový obsah baktérií	-----
Kvasinky a plesne	-----
Enterobacteriaceae	-----

**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:** India

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

**Vyhotovené:** 18.02.2019

**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