



## ATEST O KVALITE VÝROBKU

**Buriti olej, LZS**  
Kód produktu: OL070

INCI: Mauritia Flexuosa Fruit Oil  
CAS n°: 394239-67-9, 906350-92-3  
EINECS n°: N/A

Šarža: 20217

Dátum min. trvanlivosti: 08/2026

Popis: rastlinný olej, lisovaný za studena, BIO kvalita

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	Olejová kvapalina oranžovej až oranžovočervenej farby	
Vôňa	charakteristická	
Relatívna hustota pri 20°C	0,890 – 0,980	0,908
Index lomu pri 20°C	1,440 – 1,471	1,469
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	≤ 20,0	1,59
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	≤ 20,0	9,80
Jódové číslo (g I <sub>2</sub> / 100g)	80,0 – 95,0	80,0
Saponifikačná hodnota (hodnota zmydelnenia)	180,0 – 210,0	194,0

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia (%)	Obsah
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	≤ 19,0	10,0
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C17:0	≤ 9,0	< 9,0
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	55,0 – 83,0	71,55
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	5,0 - 21,0	2,09
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	≤ 9,0	< 2,0

**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:** Brazília

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

**Vyhotovené:** 31.03.2025

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

**Buriti Oil, Cold Pressed**

Product code: OL070

INCI: Mauritia Flexuosa Fruit Oil

CAS n°: 394239-67-9, 906350-92-3

EINECS n°: N/A

Batch: 20217

Best before date: 08/2026

Description: Cold pressed plant oil

Chemical - physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Orange to orange/red oily liquid	
Odour	characteristic	
Specific gravity at 20°C	0,890 - 0,980	0,908
Refractive index at 20°C	1,440 - 1,471	1,469
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	≤ 20,0	1,59
Acid value (mg KOH/g)	≤ 20,0	9,80
Iodine value (g I <sub>2</sub> / 100g)	80,0 - 95,0	80,0
Saponification value	180,0 - 210,0	194,0

Fatty acids profile:

Acid name		Specification (%)	Results
Palmitic Acid	C16:0	≤ 19,0	10,0
Palmitoleic Acid	C17:0	≤ 9,0	< 9,0
Oleic Acid	C18:1	55,0 - 83,0	71,55
Linoleic Acid	C18:2	5,0 - 21,0	2,09
Arachidic Acid	C20:0	≤ 9,0	< 2,0

**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:** Brazil

The above data and facts are taken from the certificate supplied by the manufacturer.

**Date of Issue:** 31.03.2025

**Address:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

**Contact:**

Tel: +421 950 333 113  
E-mail: info@handymade.store  
www.handymade.store