

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

**Mangové maslo, rafinované**

Kód produktu: BUT605

INCI: Mangifera Indica Seed Butter

CAS n°: 90063-86-8

EINECS n°: 290-045-4

Šarža: LOT0016635

Dátum min. trvanlivosti: 04/2025

Popis: rastlinné maslo, rafinované

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	polotuhý tuk šedobielej až svetložltej farby	spĺňa
Vôňa	bez vône	spĺňa
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	<0,3	0,1
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	<10,0	0,8
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	<0,5	0,12
Jódové číslo (gI <sub>2</sub> / 100g)	38,0 - 48,0	44,43
Saponifikačná hodnota	180,0 - 195,0	188,0
Obsah nezmydeliteľných zložiek	<3,0	0,9
Farba (Gardner)		-----
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	≤ 45Y / ≤ 5R	35,0Y / 3,8R
Vlhkosť	<0,10	0
Bod topenia	30,0 - 40,0	35,4 °C

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	-----
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	6,0
Palmitoleic Acid	Kyselina palmitolejová	C16:1	-----
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	42,2
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	42,5

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	2,7
Alpha Linolenic Acid	Kyselina alfa-linolová	C18:3	-----
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	4,7
Gadoleic Acid	Kyselina gadolejová	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	-----

**Skladovanie:** uchovávajúte obal/nádobu s maslom tesne uzavretú, na suchom, vetranom mieste, pri teplote <20°C, chráňte pred priamym slnečným žiarením

**Krajina pôvodu:** India

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

**Vyhotovené:** 8.11.2023

**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

**Mango Butter, refined**

**Product code: BUT605**

INCI: Mangifera Indica Seed Butter

CAS n°: 90063-86-8

EINECS n°: 290-045-4

**Batch:** LOT0016635

**Best before date:** 04/2025

**Chemical-physical specification:**

Parameter	Specification	Result
Appearance	Soft- semi solid butter, off white- pale yellow	confirm
Odour	odourless	confirm
Free fatty acid	<0,3	0,1
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	<10,0	0,8
Acid value (mg KOH/g)	<0,5	0,12
Iodine value (gI <sub>2</sub> / 100g)	38,0 - 48,0	44,43
Saponification value	180,0 - 195,0	188,0
Unsaponifiable value	<3,0	0,9
Colour (Gardner)		-----
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	≤ 45Y / ≤ 5R	35,0Y / 3,8R
Moisture	<0,10	0
Melting point	30,0 - 40,0	35,4 °C

**Fatty acid profile:**

Acid name		Results
Caproic acid	C6:0	-----
Caprylic acid	C8:0	-----
Capric acid	C10:0	-----
Lauric Acid	C12:0	-----
Myrsitic Acid	C14:0	-----
Palmitic Acid	C16:0	6,0
Palmitoleic Acid	C16:1	-----
Stearic Acid	C18:0	42,2
Oleic Acid	C18:1	42,5
Linoleic Acid	C18:2	2,7

**Adress:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
info@handymade.sk  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

**Contact:**

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



Alpha Linolenic Acid	C18:3	-----
Arachidic Acid	C20:0	4,7
Gadoleic Acid	C20:1	-----
Eicosadienoic acid	C20:2	-----
Behenic Acid	C22:0	-----
Erucic Acid	C22:1	-----
Lignoceric Acid	C24:0	-----

**Storage:** keep container/bucket tightly closed, in a dry, ventilated place, at a temperature <20 ° C, protect from direct sunlight.

**Country of origin:** India

All the above data and facts was taken from the documents provided by the manufacturer.

All uses made by the buyer are done under their own responsibility

**Date of issue:** 08.11.2023

**Adress:**

Handymade s.r.o.  
Montážna 15  
info@handymade.sk  
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

**Contact:**

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