

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: 17380

Dátum min. trvanlivosti: 01/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	polotuhý tuk šedobielej až svetložltej farby	spĺňa
Vôňa	bez vône	spĺňa
Voľné (trans) mastné kyseliny (%)	≤ 0,3	0,07
Peroxidové číslo (Meq O ₂ /kg)	≤ 10,0	0,1
Jódové číslo (gI ₂ /100g)	38,0 - 48,0	44,44
Saponifikačná hodnota (mg KOH/g)	180,0 - 195,0	195,0
Obsah nezmydeliteľných zložiek (%)	≤ 2,0	1,6
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	≤ 45Y / ≤ 5R	22,0Y / 3,1R
Bod topenia	30,0 - 40,0	30,9°C

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny			Špecifikácia (%)	Obsah (%)
Palmitic Acid	Kyselina palmitová	C16:0	4,0 - 9,0	5,9
Stearic Acid	Kyselina stearová	C18:0	35,0 - 50,0	41,7
Oleic Acid	Kyselina olejová	C18:1	35,0 - 50,0	43,7
Linoleic Acid	Kyselina linolová	C18:2	1,0 - 4,0	2,8
Arachidic Acid	Kyselina arachidová	C20:0	2,0 - 6,0	4,2

Skladovanie: uchovávať 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: 30.04.2024

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: 17380

Best before date: 01/2026

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Result
Appearance	Soft- semi solid butter, off white-pale yellow	confirm
Odour	odourless	confirm
Free fatty acid (%)	≤ 0,3	0,07
Peroxide value (Meq O ₂ /kg)	≤ 10,0	0,1
Iodine value (gl ₂ / 100g)	38,0 - 48,0	44,44
Saponification value (mg KOH/g)	180,0 - 195,0	195,0
Unsaponifiable value (%)	≤ 2,0	1,6
Colour (Lovibond 5.25" Cell)	≤ 45Y / ≤ 5R	22,0Y / 3,1R
Melting point	30,0 - 40,0	30,9°C

Fatty acid profile:

Acid name		Specification (%)	Results (%)
Palmitic Acid	C16:0	4,0 - 9,0	5,9
Stearic Acid	C18:0	35,0 - 50,0	41,7
Oleic Acid	C18:1	35,0 - 50,0	43,7
Linoleic Acid	C18:2	1,0 - 4,0	2,8
Arachidic Acid	C20:0	2,0 - 6,0	4,2

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.

Date of issue: 30.04.2024

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