

## ATEST O KVALITE VÝROBKU

**Bambucké maslo, rafinované**

Kód produktu: BUT100

INCI: Butyrospermum Parkii (Shea) butter

CAS n°: 194043-92-0/91080-23-8

EINECS n°: 293-515-7

Šarža: 17905

Dátum min. trvanlivosti: 04/2026

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	Mäkké maslo šedobielej až slonovinovej farby	
Vôňa	Bez vône - slabá vôňa	
Peroxidové číslo (Meq O <sub>2</sub> /kg)	≤ 5,0	0,3
Číslo kyslosti (mg KOH/g)	≤ 1,0	0,34
Jódové číslo (gI <sub>2</sub> /100g)	45,0 - 68,0	65,8
Saponifikačná hodnota	168,0 - 190,0	180,4
Nezmydliteľná hmota %	5,0 - 10,0	Spĺňa
Farba (Lovibond 5.25" Cell)	< 12Y, 1,5R	6,7Y, 0,9 R
Hustota g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	0,900 - 0,940	Spĺňa
Bod topenia (°C)	30,0 - 42,0	34,1
Voľné mastné kyseliny	≤ 1,0	0,17

GLC analýza:

Názov mastnej kyseliny		Špecifikácia	Obsah
Kyselina palmitová	C16:0	3,0 - 8,0	3,5
Kyselina stearová	C18:0	40,0 - 50,0	44,8
Kyselina olejová	C18:1	40,0 - 50,0	42,9
Kyselina linolová	C18:2	3,0 - 9,0	5,7
Kyselina gama-linolová	C18:3	< 1,0	0,3
Kyselina arachidová	C20:0	< 3,0	1,7

**Skladovanie:** uchovávať v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste, mimo zdrojov tepla, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**Krajina pôvodu:** Ghana

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

**Vyhotovené:** 22.05.2024

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

### Sheanut Butter, Refined

Product code: BUT100

INCI: Butyrospermum Parkii (Shea) butter

CAS n°: 194043-92-0/91080-23-8

EINECS n°: 293-515-7

Batch: 17905

Best before date: 04/2026

#### Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	Off-white to ivory soft butter	
Odour	Faint odour	
Peroxide value (Meq O <sub>2</sub> /kg)	≤ 5,0	0,3
Acid value (mg KOH/g)	≤ 1,0	0,34
Iodine value (gI <sub>2</sub> /100g)	45,0 - 68,0	65,8
Saponification value	168,0 - 190,0	180,4
Unsaponifiable matter %	5,0 - 10,0	Spĺňa
Color (Lovibond 5.25" Cell)	< 12Y, 1,5R	6,7Y, 0,9 R
Density g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	0,900 - 0,940	Spĺňa
Melting point (°C)	30,0 - 42,0	34,1
Free Fatty Acid (% as Oleic)	≤ 1,0	0,17

#### Fatty acid profile:

Fatty acid name		Specification	Results
Palmitic Acid %	C16:0	3,0 - 8,0	3,5
Stearic Acid %	C18:0	40,0 - 50,0	44,8
Oleic Acid %	C18:1	40,0 - 50,0	42,9
Linoleic Acid %	C18:2	3,0 - 9,0	5,7
Gamma Linolenic Acid %	C18:3	< 1,0	0,3
Arachidic Acid %	C20:0	< 3,0	1,7

**Storage:** store in closed dark containers, in a dry, ventilated place, away from heat sources, protect from direct sunlight.

**Country of origin:** Ghana

The above data and facts are taken from the certificate provided by the supplier.

**Date of issue:** 22.05.2024

**Adress:**

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

**Contact:**

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