

Lonaen Piotr Kozołup  
 u. Oleska 31A, 46-022 Zawada  
[www.lonaen.com](http://www.lonaen.com) lonaen@lonaen.com  
 tel. +48 534796636

**CERTYFIKAT ANALIZY: Masło Shea Nierafinowane**

**Produkt** Masło shea nierafinowane

**Nazwa INCI** Butyrospermum Parkii Butter

**Numer CAS** 91080-23-8

**EINECS** 293-515-7

**Pochodzenie** Ghana

**Numer partii** 1103/404/1025

**Data produkcji** 10 czerwca 2025

**Data ważności** 24 miesiące od daty produkcji

<b>Chemiczne i fizyczne parametry</b>				
<b>Analiza</b>	<b>Komentarz</b>	<b>Wynik</b>	<b>Zakres</b>	<b>Jednostki</b>
Wolne kwasy tłuszczowe	Jako kwas oleinowy	6,35	7 max	%
Liczba nadtlenkowa		3,3	15 max	Meq/kg
Kolor		7	8,5 max	Gardner
Kolor czerwony		2,1	12,5 max	5 ¼ inch
Kolor żółty		21	105 max	5 ¼ inch
Indeks refrakcji	Jako ND40	1.4634	1.4627 max	n/a
Wilgoć	Karl fisher	0,07	0.1 max	%
Liczba jodowa	Metoda Wijs	63	58-72 max	n/a
Temperatura topnienia		31,4	29-38 Max	°C
Wartość zmydlania		179	170-190 Max	MgKOH/g
Siubstancja nie zmydlająca się		5,44	4-10 Max	%
<b>Profil kwasów tłuszczowych</b>				
C 8:0		0.0	-	%
C 10:0		0.0	-	%
C 12:0		0.2	-	%
C 14:0		0.1	-	%
C 16:0		4,3	2-6	%
C 16:1		0.0	-	%
C 18:0		41,9	38-47 max	%
C 18:1		45	42-49 max	%
C 18:2		6.4	4-8 max	%

Dokument opracowany na podstawie dokumentacji dostarczonej od producenta/dystrybutora/importera.

C 18:3		0,2	0-1	%
C 20:0		1.4	1-2	%
C 20:1		0.3	0-1	%
C 22:0		0.2	0-1	%
C 22:1		0.0	-	%
C 24:0		0.0	0-1	%

**Certificate of Analysis for Conventional Unrefined Shea Butter ( filtered and dried)**

Dokument opracowany na podstawie dokumentacji dostarczonej od producenta/dystrybutora/importera.

Nip: 7542886015      Regon: 362358623