

Loanen Piotr Kozołup

u. Oleska 31A, 46-022 Zawada

[www.lonaen.com](http://www.lonaen.com) lonaen@lonaen.com

tel. +48 534796636

## Certyfikat Masło Shea Nierafinowane

**Inci: Butyrospermum Parkii Butter**

**Numer partii: 1103/351/1023**

**Kraj pochodzenia: Ghana**

**Cas 91080-23-8**

**EINECS 293-515-7**

**data produkcji 7.10.2023**

**data ważności 7.10.2025**

### Chemiczne i fizyczne parametry

Analiza	Komentarz	Wynik	Zakres	Jednostki
Wolne kwasy tłuszczowe	Jako kwas oleinowy	2.74	7 max	%
Liczba nadtlenkowa		2.9	5 max	Meq/kg
Kolor		5.9	-	Gardner
Kolor czerwony		6.5	-	5 ¼ inch
Kolor żółty		76	-	5 ¼ inch
Indeks refrakcji	Jako ND40	1.4625	1.4627 max	n/a
Wilgoć	Karl fisher	0.09	0.1 max	%
Liczba jodowa	Metoda Wijs	64.4	72 max	n/a
Profil kwasów tłuszczowych				
C 8:0		0.0	-	%
C 10:0		0.0	-	%
C 12:0		0.0	-	%
C 14:0		0.1	-	%
C 16:0		3.8	2-6	%
C 16:1		0.0	-	%
C 18:0		43.7	38-47	%
C 18:1		43.9	42-49	%
C 18:2		6.4	4-8	%
C 18:3		0.1	0-1	%
C 20:0		1.6	1-2	%
C 20:1		0.4	0-1	%
C 22:0		0.1	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.