

## Certificate Of Analysis

**Codice prodotto:**  
**Product Code** BURRO3

**Nome commerciale:**  
**Trade Name** BURRO KARITE'  
SHEA BUTTER

**Data di Produzione:**  
**Manufacturing Date** 18 novembre 2024  
November 18th 2024

**Lotto: 48/24**  
**Batch Number**

**Shelf Life:** 24 months

Specifiche Specifications	Metodo Method	Unità di misura U.M.	Riferimenti Standard	Risultati Results
ASPETTO Appearance	Visivo Visual		SOLIDO Solid	PASS
COLORE Colour	Visivo Visual		DA BIANCO A GIALLO Near white to yellow	PASS
ODORE Odor	Olfattivo Olfactive		CARATTERISTICO Characteristic	PASS
INDICE DI PEROSSIDI Peroxide Value	NGD C35	meqO2/kg	MAX. 10	0,4
INDICE DI ACIDITA' Acid Value	NGD C10	mg KOH/g	MAX. 0,5	0,2
INDICE DI IODIO (WIJS) Iodine Value (Wijs)	NGD C32	g I2/100 g	38 - 48	46,5
INDICE DI SAPONIFICAZIONE Saponification Value	NGD C33	mg KOH/g	165 - 188	185,2
INSAPONIFICABILE Unsaponifiable		%	4,5 - 9,5	PASS
PUNTO DI FUSIONE Melting point	ESP39	°C	40 - 50	PASS
CONSERVANTE: TOCOFEROLO Preservative: tocopherol		ppm	500	PASS
<b>COMPOSIZIONE IN ACIDI GRASSI % (GLC) / Fatty acids distribution %</b>				
PALMITICO / Palmitic	C16 : 0 & lower	%	3,0 - 8,0	5,78
STEARICO / Stearic	C18 : 0	%	35,0 - 45,0	42,77
OLEICO / Oleic	C18 : 1	%	40,0 - 50,0	45,44
LINOLEICO / Linoleic	C18 : 2	%	4,0 - 10,0	4,71
ARACHICO / Arachic	C20 : 0	%	MAX. 2	0,52

Sarah Pizzolato  
QA & RA Manager

Materie prime per cosmetica - profumeria - alimentari