



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **BURRO KARITE' BIO COSMOS**  
Product **SHEA BUTTER ORGANIC COSMOS**

NOME INCI BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER  
INCI NAME  
CAS 194043-92-0 / 91080-23-8  
CAS NUMBER

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Apperance		Solido Solid	
Punto di fusione Melting point		28 - 45	° C
* Colore Gardner Colour Gardner			Gardner
Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow/Red			
- Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow Colour Lovibond 5" 1/4 Yellow		<=30,0	
- Colore Lovibond 5" 1/4 Red Colour Lovibond 5" 1/4 Red		<=3,5	
* Indice di rifrazione Refractive index		1,460 - 1,475	°
Indice di acidità Acid value		<=2,00	mgKOH/g
* Umidità Moisture		<=0,10	%
Indice di iodio Iodine value		49,0 - 75,0	g I2/100g
Indice di perossidi Peroxide value		<=10,0	meqO2/K g
* Acidi grassi liberi Free fatty acid		<=1,00	%
* Sostanza insaponificabile Unsaponifiable matter		>=4,0	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **BURRO KARITE' BIO COSMOS**  
Product **SHEA BUTTER ORGANIC COSMOS**

Composizione acidi grassi Fatty acids composition			
* - C12:0 Acido Laurico C12:0 Lauric acid		<=1,00	%
* - C14:0 Acido miristico C14:0 Myristic acid		<=1,00	%
- C16:0 Acido palmitico C16:0 Palmitic acid		3,00 - 9,00	%
- C18:0 Acido stearico C18:0 Stearic acid		32,00 - 52,00	%
- C18:1 Acido oleico C18:1 Oleic acid		40,00 - 57,00	%
- C18:2 Acido linoleico C18:2 Linoleic acid		4,00 - 8,00	%
* - C18:3 Acido alfa linolenico C18:3 Alpha-linolenic acid		<=1,00	%
* - C20:0 Acido arachidico C20:0 Arachidic acid		<=2,00	%
* - C20:1 Acido eicosenoico C20:1 Eicosenoic acid		<=1,00	%
* - C22:0 Acido beenico C22:0 Behenic acid		<=1,00	%
* - C24:0 Acido lignocerico C24:0 Lignoceric acid		<=1,00	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **BURRO KARITE' BIO COSMOS**  
Product **SHEA BUTTER ORGANIC COSMOS**

Cosmos standard <i>Cosmos standard</i>			
- % Organic % Organic		100,00 % 100,00 %	
- % PPAI % PPAI		100,00 % 100,00 %	
- % PPAI Organic % PPAI Organic		100,00 % 100,00 %	
- % CPAI % CPAI		0,00 % 0,00 %	
- % CPAI Organic % CPAI Organic		0,00 % 0,00 %	
- % NNI % NNI		0,00 % 0,00 %	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		29/01/2019	

\* saggi non obbligatori  
*test not required*

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell