



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **BURRO KARITE' BIO FOOD/COSM**
Product **SHEA BUTTER ORGANIC FOOD**
/COSM

NOME INCI Butyrospermum Parkii Butter
INCI NAME
NOME INCI USA Butyrospermum Parkii (Shea) Butter
INCI NAME USA
CAS 91080-23-8
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 293-515-7
EINECS / ELINCS

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
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 perossidi Peroxide value		<=10,0	meqO ₂ /Kg
* Indice di rifrazione Refractive index		1,460 - 1,475	°
Aspetto Apperance		solido solid	
* Umidità Moisture		<=0,50	%
* Indice di acidità Acid value		<=2,00	mgKOH/g
* Indice di iodio Iodine value		49,0 - 75,0	g I ₂ /100g
* Punto di fusione Melting point		28 - 45	° C
* Acidi grassi liberi Free fatty acid		<=1,0	%

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 FOOD/COSM**
Product **SHEA BUTTER ORGANIC FOOD**
/COSM

* Indice di saponificazione <i>Saponification value</i>	170 - 185	mgKOH/g
* Sostanza insaponificabile <i>Unsaponifiable matter</i>	4,0 - 10,0	%
<i>Composizione acidi grassi</i> <i>Fatty acids composition</i>		
* - C12:0 Acido Laurico <i>C12:0 Lauric acid</i>	<=2,00	%
* - C14:0 Acido miristico <i>C14:0 Myristic acid</i>	<=1,00	%
- C16:0 Acido palmitico <i>C16:0 Palmitic acid</i>	3,00 - 9,00	%
* - C16:1 Acido palmitoleico <i>C16:1 Palmitoleic acid</i>	<=0,50	%
* - C17:0 Acido margarico <i>C17:0 Margaric acid</i>	<=0,10	%
* - C17:1 Acido margaroleico <i>C17:1 Margaroleic acid</i>	<=0,10	%
- C18:0 Acido stearico <i>C18:0 Stearic acid</i>	32,00 - 52,00	%
- C18:1 Acido oleico <i>C18:1 Oleic acid</i>	40,00 - 57,00	%
- C18:2 Acido linoleico <i>C18:2 Linoleic acid</i>	4,00 - 10,00	%
* - C18:3 Acido alfa linolenico <i>C18:3 Alpha-linolenic acid</i>	<=1,00	%
* - C20:0 Acido arachidico <i>C20:0 Arachidic acid</i>	<=2,00	%
* - C20:1 Acido eicosenoico <i>C20:1 Eicosenoic acid</i>	<=1,50	%
* - C22:0 Acido beenico <i>C22:0 Behenic acid</i>	<=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 FOOD/COSM**
Product *SHEA BUTTER ORGANIC FOOD*
/COSM

* - C24:0 Acido lignocericico C24:0 Lignoceric acid		<=1,00	%
* Colore Gardner Colour Gardner			Gardner
Revisione Capitolato Specification Revision		6	
Data Approvazione Approval Date		10/10/2018	

* 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