



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **BURRO KARITE'**
Product **SHEA BUTTER**

SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i>	METODO <i>METHOD</i>	Lim. Inf. - Lim. Sup. <i>Lower Lim. - Upper Lim.</i>	u.m.
Aspetto a 25°C <i>Appearance at 25°C</i>		Solido <i>Solid</i>	
Indice di acidità <i>Acid value</i>	AOCS Cd 3d-63	<=0,50	mgKOH/g
Indice di iodio <i>Iodine value</i>	AOCS Cd1-25	45,00 - 65,00	
Indice di saponificazione <i>Saponification value</i>	AOCS Cd3-25	165,00 - 188,00	mgKOH/g
Indice di perossidi all'infustamento <i>Peroxide value at drumming</i>	AOCS Cd 8-53	<=2,00	meqO ₂ /K g
Indice di perossidi durante la shelf life <i>Peroxide value during shelf life</i>	AOCS Cd 8-53	<=10,00	meqO ₂ /K g
Colore Lovibond 5" 1/4 G/R <i>Colour Lovibond 5" 1/4 Y/R</i>			
- Colore Lovibond 5" 1/4 Giallo <i>Colour Lovibond 5" 1/4 Yellow</i>	Lovibond cell 5"1/4	<=50,00	
- Colore Lovibond 5" 1/4 Rosso <i>Colour Lovibond 5" 1/4 Red</i>	Lovibond cell 5"1/4	<=5,00	
Sostanza insaponificabile <i>Unsaponifiable matter</i>	AOCS Ca 6b-53	4,00 - 10,00	%
Punto di scorrimento <i>Pour point</i>	ASTM D97-87	38,00 - 48,00	° C
Punto di fusione <i>Melting point</i>	AOCS Cc 3-25	40,00 - 50,00	° C
<i>Composizione acidi grassi</i> <i>Fatty acids composition</i>			
- C12:0 Acido laurico <i>C12:0 Lauric acid</i>	GLC	<=2,00	%
- C14:0 Acido miristico <i>C14:0 Myristic acid</i>	GLC	<=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'**
Product **SHEA BUTTER**

- C16:0 Acido palmitico <i>C16:0 Palmitic acid</i>	GLC	3,00 - 8,00	%
- C16:1 Acido palmitoleico <i>C16:1 Palmitoleic acid</i>	GLC	<=0,50	%
- C17:0 Acido margarico <i>C17:0 Margaric acid</i>	GLC	<=0,10	%
- C17:1 Acido margaroleico <i>C17:1 Margaroleic acid</i>	GLC	<=0,10	%
- C18:0 Acido stearico <i>C18:0 Stearic acid</i>	GLC	35,00 - 48,00	%
- C18:1 Acido oleico <i>C18:1 Oleic acid</i>	GLC	40,00 - 50,00	%
- C18:2 Acido linoleico <i>C18:2 Linoleic acid</i>	GLC	4,00 - 10,00	%
- C18:3 Acido alfa linolenico <i>C18:3 Alpha-linolenic acid</i>	GLC	<=0,50	%
- C20:0 Acido arachidico <i>C20:0 Arachidic acid</i>	GLC	<=2,00	%
- C20:1 Acido eicosenoico <i>C20:1 Eicosenoic acid</i>	GLC	<=1,50	%
- C22:0 Acido behenico <i>C22:0 Behenic acid</i>	GLC	<=0,50	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		12/11/2020	

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'**
Product **SHEA BUTTER**

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