29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: BURRO KARITE' BIO COSMOS

SHEA BUTTER ORGANIC COSMOS

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	۰
Indice di acidità <i>Acid value</i>		<=2,00	mgKOH/g
* Umidità <i>Moisture</i>		<=0,10	%
Indice di iodio lodine value		49,0 - 75,0	g I2/100g
Indice di perossidi Peroxide value		<=10,0	meqO2/K
Acidi grassi liberi Free fatty acid		<=1,00	%
* Sostanza insaponificabile Unsaponifiable matter		>=4,0	%
Composizione acidi grassi Fatty acids composition * - C12:0 Acido Laurico C12:0 Lauric 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

25/01/2021 Pagina 1 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: BURRO KARITE' BIO COSMOS SHEA BUTTER ORGANIC COSMOS

* - C14:0 Acido miristico	1	<=1,00	%
C14:0 Myristic acid			70
- 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	%
Cosmos standard Cosmos standard			
- % Organic % Organic		100,00 % 100,00 %	
- % PPAI <i>% PPAI</i>		100,00 % 100,00 %	
- % PPAI Organic <i>% PPAI Organic</i>		100,00 % 100,00 %	
- % CPAI <i>% CPAI</i>		0,00 % 0,00 %	
- % CPAI Organic % CPAI Organic		0,00 % 0,00 %	
- % NNI <i>% NNI</i>		0,00 % 0,00 %	

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

25/01/2021 Pagina 2 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: BURRO KARITE' BIO COSMOS

Product SHEA BUTTER ORGANIC COSMOS

Revisione Capitolato Specification Revision	2	
Data Approvazione Approval Date	25/01/2021	

^{*} saggi non obbligatori test not required

IONC GmbH certifica che il prodotto è conforme allo standard COSMOS - Materie prime cosmetiche COSMOS CERTIFIED

IONC GmbH certifies that the product is in accordance with COSMOS-Standard - COSMOS CERTIFIED Cosmetic Raw Materials

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

25/01/2021 Pagina 3 di 3