



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO ARGAN BIO COSMOS**  
Product **ARGAN OIL BIO COSMOS**

NOME INCI Argania Spinosa Kernel Oil  
INCI NAME  
NOME INCI USA Argania Spinosa Kernel Oil  
INCI NAME USA  
CAS 223747-87-3 / 299184-75-1  
CAS NUMBER

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Liquido Liquid	
* Indice di acidità Acidity index	AOCS Cd3d-63	<=4,00	mgKOH/g
Indice di perossidi Peroxides index	AOCS Cd8-53	<=20,00	meqO <sub>2</sub> /Kg
Densità (20°C) Density (20°C)	ASTM D1298-85	>=0,905	g/ml
* Colore Gardner Colour Gardner	AOCS Td1a-64	<=5,00	Gardner
Composizione acidi grassi Fatty acids composition			
- C14:0 Acido miristico C14:0 Myristic acid	GLC	<=0,20	%
- C16:0 Acido palmitico C16:0 Palmitic acid	GLC	10,00 - 15,00	%
- C16:1 Acido palmitoleico C16:1 Palmitoleic acid	GLC	<=0,50	%

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: **OLIO ARGAN BIO COSMOS**  
Product **ARGAN OIL BIO COSMOS**

- 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	4,30 - 7,20	%
- C18:1 Acido oleico <i>C18:1 Oleic acid</i>	GLC	43,00 - 50,00	%
- C18:2 Acido linoleico <i>C18:2 Linoleic acid</i>	GLC	29,30 - 37,00	%
- 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	<=0,50	%
- C20:1 Acido eicosenoico <i>C20:1 Eicosenoic acid</i>	GLC	<=0,60	%
- C22:0 Acido behenico <i>C22:0 Behenic acid</i>	GLC	<=0,30	%
* - C22:1 Acido erucico <i>C22:1 Erucic acid</i>	GLC	Tr. Tr.	%
* - C24:0 Acido lignocericico <i>C24:0 Lignoceric acid</i>	GLC	<=0,50	%
* - C15:0 Acido pentadecanoico <i>C15:0 Pentadecanoic acid</i>		<=0,10	%
* Acidità libera <i>Free acidity</i>		<=1,50	%
* Indice di saponificazione <i>Saponification index</i>	AOCS Cd3-25	182,00 - 189,00	mgKOH/g
* Colore <i>Colour</i>		Paglierino <i>Straw</i>	
* Odore <i>Smell</i>		Caratteristico <i>Characteristic</i>	
* Punto Congelamento <i>Freezing Point</i>		Circa 6 <i>About 6</i>	° C

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: **OLIO ARGAN BIO COSMOS**  
Product **ARGAN OIL BIO COSMOS**

* Punto di autocombustione <i>Point of spontaneous combustion</i>		Circa 280 <i>About 280</i>	° C
Cosmos standard <i>Cosmos standard</i>			
- % organico <i>% organic</i>		100,00	%
- % PPAI <i>% PPAI</i>		100,00	%
- % PPAI Organico <i>% PPAI Organic</i>		100,00	%
- % CPAI <i>% CPAI</i>		0,00	%
- % CPAI organico <i>% CPAI organic</i>		0,00	%
- % NNI <i>% NNI</i>		0,00	%
Identificazione IR / NIR <i>Identification IR / NIR</i>		Conforme al test <i>Conform to test</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		8	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		23/05/2019	

\* saggi non obbligatori  
*test not required*

### CONSERVAZIONE / CONSERVATION:

Il prodotto deve essere conservato in confezioni complete e chiuse lontano dalla luce e a temperatura inferiore a 18°C.

*The product must be preserved in a full and closed packing away from light at a temperature below 18°C.*

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: **OLIO ARGAN BIO COSMOS**  
Product *ARGAN OIL BIO COSMOS*

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