



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO ARGAN BIOLOGICO**
Product **ORGANIC ARGAN OIL**

NOME INCI Argania Spinosa Kernel Oil
INCI NAME
NOME INCI USA Argania Spinosa Kernel Oil
INCI NAME USA
CAS 223747-87-3
CAS NUMBER

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Apperance		Liquido Liquid	
Indice di acidità Acidity index	AOCS Cd3d-63	$\leq 4,00$	mgKOH/g
Indice di perossidi Peroxides index	AOCS Cd8-53	$\leq 10,0$	meqO ₂ /Kg
Densità (20°C) Density (20°C)	ASTM D1298-85	0,905 - 0,920	g/ml
Colore Gardner Colour Gardner	AOCS Td1a-64	$\leq 5,0$	Gardner
Composizione acidi grassi Fatty acids composition			
- C14:0 Acido miristico C14:0 Myristic acid	GLC	$\leq 0,2$	%
- C16:0 Acido palmitico C16:0 Palmitic acid	GLC	10,0 - 16,0	%
- C16:1 Acido palmitoleico C16:1 Palmitoleic acid	GLC	$\leq 0,5$	%
- C17:0 Acido margarico C17:0 Margaric acid	GLC	$\leq 0,1$	%

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 BIOLOGICO**
Product **ORGANIC ARGAN OIL**

- C17:1 Acido margaroleico <i>C17:1 Margaroleic acid</i>	GLC		<=0,1	%
- C18:0 Acido stearico <i>C18:0 Stearic acid</i>	GLC		3,0 - 7,4	%
- C18:1 Acido oleico <i>C18:1 Oleic acid</i>	GLC		43,0 - 50,0	%
- C18:2 Acido linoleico <i>C18:2 Linoleic acid</i>	GLC		29,3 - 37,0	%
- C18:3 Acido alfa linolenico <i>C18:3 Alpha-linolenic acid</i>	GLC		<=0,5	%
- C20:0 Acido arachidico <i>C20:0 Arachidic acid</i>	GLC		<=0,5	%
- C20:1 Acido eicosenoico <i>C20:1 Eicosenoic acid</i>	GLC		<=0,6	%
- C22:0 Acido behenico <i>C22:0 Behenic acid</i>	GLC		<=0,3	%
- C22:1 Acido erucico <i>C22:1 Erucic acid</i>	GLC	Tr.		%
- C24:0 Acido lignocerico <i>C24:0 Lignoceric acid</i>	GLC		<=0,5	%
* Acidità libera <i>Free acidity</i>			<=1,50	%
Assorbanza specifica <i>Specific absorbance</i>				
* - Delta K <i>Delta K</i>			<=0,3	
* - A 270 nm <i>At 270 nm</i>			<=0,2	
* Acqua <i>Water</i>			<=0,3	%
* Indice di saponificazione <i>Saponification index</i>	AOCS Cd3-25		190 - 210	mgKOH/g

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 BIOLOGICO**
Product **ORGANIC ARGAN OIL**

* Indice di iodio <i>Iodine index</i>	AOCS Tg2a-64	90 - 105	g I2/100g
* Sostanza insaponificabile <i>Unsaponifiable matter</i>	AOCS Ca6b-53	<=1,50	%
* Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Positiva <i>Positive</i>	
* Indice di rifrazione <i>Refractive index</i>	AOCS Tp1a-64	1,464 - 1,475	
<i>Composizione acidi grassi</i> <i>Fatty acids composition</i>			
* - C15:0 Acido pentadecanoico <i>C15:0 Pentadecanoic acid</i>		<=0,10	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		6	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		07/09/2017	

* saggi non obbligatori
test not required

CONSERVATION/ CONSERVATION

The product must be preserved in a full and closed packing away from light at a temperature below 18°C.
Il prodotto deve essere conservato in confezioni complete e chiuse lontano dalla luce e a temperatura inferiore a 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