

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO ARGAN**
Product **ARGAN OIL**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Liquido (1) Liquid	
* Indice di acidità Acid value		$\leq 2,00$	mgKOH/g
* Indice di iodio Iodine value		90,00 - 105,00	g I ₂ /100g
* Indice di saponificazione Saponification value		190,00 - 210,00	mgKOH/g
Indice di perossidi Peroxide value		$\leq 10,00$	meqO ₂ /K g
* Colore Gardner Colour Gardner		$\leq 3,00$	Gardner
* Sostanza insaponificabile Unsaponifiable matter		$\leq 1,50$	%
* Indice di rifrazione Refractive index		1,464 - 1,475	
Composizione acidi grassi Fatty acids composition			
* - C15:0 Acido pentadecanoico C15:0 Pentadecanoic acid		$\leq 0,10$	%
- C14:0 Acido miristico C14:0 Myristic acid	GLC	$\leq 0,20$	%
- C16:0 Acido palmitico C16:0 Palmitic acid	GLC	10,00 - 16,00	%
- C16:1 Acido palmitoleico C16:1 Palmitoleic acid	GLC	$\leq 0,50$	%

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

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO ARGAN**
Product **ARGAN OIL**

- 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		3,00 - 7,40	%
- 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		29,00 - 40,00	%
- 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		<=0,50	%
- 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 lignocerico <i>C24:0 Lignoceric acid</i>	GLC		<=0,50	%
<i>Composizione sterolica</i> <i>Fatty acids composition</i>				
* - Colesterolo <i>Cholesterol</i>			<=0,50	%
* - Delta 7 Campesterolo <i>Delta 7 Campesterol</i>			<=5,00	%
* - Clerosterolo <i>Clerosterol</i>			<=2,00	%
* - Beta Sitosterolo <i>Beta Sitosterol</i>			>=35,00	%
* - Sitostanolo <i>Sitostanol</i>			<=2,00	%

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

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO ARGAN**
 Product **ARGAN OIL**

* - Delta 5 Avenasterolo <i>Delta 5 Avenasterol</i>		<=4,00	%
* - Delta 5-24 Avenasterolo <i>Delta 5-24 Avenasterol</i>		<=2,00	%
* - Delta 7 Stigmasterolo <i>Delta 7 Stigmasterol</i>		10,00 - 50,00	%
* - Delta 7 Avenasterolo <i>Delta 7 Avenasterol</i>		<=5,00	%
* Acidità libera <i>Free acidity</i>		<=1,50	%
* Assorbanza specifica/270 nm <i>Specific absorbance/270 nm</i>		<=0,20	
* Delta K <i>Delta K</i>		<=0,30	
* Acqua <i>Water</i>		<=0,30	%
* Densità <i>Density</i>		0,905 - 0,920	g/ml
Indice di perossidi all'infustamento <i>Peroxide value at drumming</i>		<=5,00	meqO2/K g
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		10	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		02/03/2021	

* saggi non obbligatori
test not required

(1) Sotto i 10°C si può formare una frazione solida per flocculazione.
 Scaldare a 40°C e il prodotto tornerà limpido. Il processo è reversibile e non influisce sulla qualità del prodotto.
 Below 10°C a solid fraction can form by flocculation.
 This phase will be completely dissolved by heating up to 40°C, and the product will turn clear again. The process is reversible, and does not affect product quality.

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



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

www.andreagallo.it

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO ARGAN**

Product **ARGAN OIL**

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