

# SPECIFICA TECNICA

## TECHNICAL SPECIFICATION

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

NOME INCI Argania Spinosa Kernel Oil  
*INCI NAME*

NOME INCI USA Argania Spinosa Kernel Oil  
*INCI NAME USA*

CAS 223747-87-3 / 229184-75-1  
*CAS NUMBER*

EINECS / ELINCS 229184-75-1  
*EINECS / ELINCS*

<b>SPECIFICA</b> <b>SPECIFICATION</b>	<b>METODO</b> <b>METHOD</b>	<b>Lim. Inf. - Lim. Sup.</b> <b>Lower Lim. - Upper Lim.</b>	<b>u.m.</b>
* Aspetto <i>Appearance</i>		liquido <i>liquid</i>	
* Indice di acidità <i>Acid value</i>	AOCS Cd3d-63	<=2,00	mgKOH/g
* Indice di iodio <i>Iodine value</i>	AOCS Tg2a-64	90,0 - 105,0	g I2/100g
* Indice di saponificazione <i>Saponification value</i>	AOCS Cd3-25	190,0 - 210,0	mgKOH/g
Indice di perossidi <i>Peroxide value</i>	AOCS Cd8-53	<=20,00	meqO2/K g
* Colore Gardner <i>Colour to Gardner</i>	AOCS Td1a-64	<=3,0	Gardner
* Sostanza insaponificabile <i>Unsaponifiable matter</i>	AOCS Ca6b-53	<=1,50	%
* Indice di rifrazione <i>Refractive index</i>	AOCS Tp1a-64	1,464 - 1,475	

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**

Composizione acidi grassi Fatty acids composition				
* - C15:0 Acido pentadecanoico C15:0 Pentadecanoic Acid			<=0,10	%
- C14:0 Acido miristico C14:0 Myristic acid	GLC		<=0,20	%
- C16:0 Acido palmitico C16:0 Palmitic acid	GLC		10,00 - 16,00	%
- C16:1 Acido palmitoleico C16:1 Palmitoleic acid	GLC		<=0,50	%
- C17:0 Acido margarico C17:0 Margaric acid	GLC		<=0,10	%
- C17:1 Acido margaroleico C17:1 Margaroleic acid	GLC		<=0,10	%
- C18:0 Acido stearico C18:0 Stearic acid	GLC		3,00 - 7,40	%
- C18:1 Acido oleico C18:1 Oleic acid	GLC		43,00 - 50,00	%
- C18:2 Acido linoleico C18:2 Linoleic acid	GLC		29,00 - 40,00	%
- C18:3 Acido alfa linolenico C18:3 Alpha-linolenic acid	GLC		<=0,50	%
- C20:0 Acido arachidico C20:0 Arachidic acid	GLC		<=0,50	%
* - C20:1 Acido Eicosenoico C20:1 Eicosenoic acid	GLC		<=0,50	%
- C22:0 Acido Behenico C22:0 Behenic acid	GLC		<=0,30	%
* - C22:1 Acido Erucico C22:1 Erucic acid	GLC	Tracce traces		%
* - C24:0 Acido lignocerico C24:0 Lignoceric 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

# SPECIFICA TECNICA

## TECHNICAL SPECIFICATION

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

<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	%
* - 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 a 270 nm <i>Specific absorbance 270 nm</i>		<=0,20	
* Delta K <i>Delta K</i>		<=0,300	
* Acqua <i>Water</i>		<=0,30	%
* Densità <i>Density</i>		0,905 - 0,920	g/ml
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		8	

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**

Data Approvazione <i>Approval Date</i>		17/05/2017	
---	--	------------	--

\* saggi non obbligatori  
*test not required*

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