

# SPECIFICA TECNICA

## TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO AVOCADO BIO COSMOS**

Product **AVOCADO OIL BIO COSMOS**

NOME INCI <i>INCI NAME</i>	Persea Gratissima Oil
NOME INCI USA <i>INCI NAME USA</i>	Persea Gratissima (Avocado) Oil
CAS <i>CAS NUMBER</i>	8024-32-6
EINECS / ELINCS <i>EINECS / ELINCS</i>	232-428-0

<b>SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i></b>	<b>METODO <i>METHOD</i></b>	<b>Lim. Inf. - Lim. Sup. <i>Lower Lim. - Upper Lim.</i></b>	<b>u.m.</b>
Aspetto <i>Appearance</i>		Liquido <i>Liquid</i>	
Indice di acidità <i>Acidity index</i>	AOCS Cd3d-63	<=3,00	mgKOH/g
Indice di iodio <i>Iodine index</i>	AOCS Tg2a-64	75,00 - 100,00	g I2/100g
Indice di saponificazione <i>Saponification index</i>	AOCS Cd3-25	180,00 - 195,00	mgKOH/g
Indice di perossidi <i>Peroxides index</i>	AOCS Cd8-53	<=5,00	meqO2/K g
Colore Lovibond 5" 1/4 Giallo/Rosso			
- Colore Lovibond 5" 1/4 Giallo <i>Lovibond Colour 5" 1/4 Yellow</i>		<=40,0	
- Colore Lovibond 5" 1/4 Rosso <i>Lovibond Colour 5" 1/4 Red</i>		<=4,0	
Densità <i>Density</i>	ASTM D1298-85	0,910 - 0,925	g/ml
Indice di rifrazione <i>Refractive index</i>	AOCS Tp1a-64	1,455 - 1,475	
Umidità <i>Moisture</i>		<=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 AVOCADO BIO COSMOS**  
**Product AVOCADO OIL BIO COSMOS**

<i>Composizione acidi grassi</i> <i>Fatty acids composition</i>			
- C12:0 Acido laurico <i>C12:0 Lauric acid</i>	GLC	<=0,20	%
- C14:0 Acido miristico <i>C14:0 Myristic acid</i>	GLC	<=0,30	%
- C16:0 Acido palmitico <i>C16:0 Palmitic acid</i>	GLC	7,00 - 32,00	%
- C16:1 Acido palmitoleico <i>C16:1 Palmitoleic acid</i>	GLC	2,00 - 13,00	%
* - C17:0 Acido margarico <i>C17:0 Margaric acid</i>	GLC	<=0,30	%
- C18:0 Acido stearico <i>C18:0 Stearic acid</i>	GLC	0,50 - 2,00	%
- C18:1 Acido oleico <i>C18:1 Oleic acid</i>	GLC	36,00 - 80,00	%
- C18:2 Acido linoleico <i>C18:2 Linoleic acid</i>	GLC	6,00 - 18,00	%
- C18:3 Acido alfa linolenico <i>C18:3 Alpha-linolenic acid</i>	GLC	<=5,00	%
- C20:0 Acido arachidico <i>C20:0 Arachidic acid</i>	GLC	<=1,00	%
- C20:1 Acido eicosenoico <i>C20:1 Eicosenoic acid</i>	GLC	<=1,00	%
- C22:0 Acido behenico <i>C22:0 Behenic acid</i>	GLC	<=1,00	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		23/01/2019	

\* 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

# SPECIFICA TECNICA

## TECHNICAL SPECIFICATION

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

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