



## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO DI MANDORLA CG**  
Product **SWEET ALMOND OIL CG**

NOME INCI *INCI NAME* Prunus Amygdalus Dulcis Oil  
NOME INCI USA *INCI NAME USA* Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) Oil  
CAS *CAS NUMBER* 8007-69-0

<b>SPECIFICA SPECIFICATION</b>	<b>METODO METHOD</b>	<b>Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.</b>	<b>u.m.</b>
Identificazione IR <i>IR identification</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Aspetto 25°C <i>Appearance 25°C</i>	Visivo	Liquido <i>Liquid</i>	
Indice di acidità <i>Acid value</i>	AOCS Cd 3d-63	<=2,00	mgKOH/g
Indice di iodio <i>Iodine value</i>	AOCS Cd 1-25	95,0 - 105,0	g I2/100g
Indice di saponificazione <i>Saponification value</i>	AOCS Cd 3-25	190,0 - 200,0	mgKOH/g
Indice di perossidi (*) <i>Peroxide value (*)</i>	AOCS Cd 8-53	<=5,0	meqO2/Kg
Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow/Red			
- Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow <i>Colour Lovibond 5" 1/4 Yellow</i>		<=40,0	
- Colore Lovibond 5" 1/4 Red <i>Colour Lovibond 5" 1/4 Red</i>		<=4,0	
Sostanza insaponificabile <i>Unsaponifiable matter</i>	AOCS Ca 6b-53	<=1,00	%
Densità 20°C <i>Density 20°C</i>	ASTM D1298-85	circa 0.916 <i>abt. 0.916</i>	g/ml

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 DI MANDORLA CG**  
Product **SWEET ALMOND OIL CG**

Punto di intorbidimento <i>Cloud point</i>	AOCS Cc 6-25	<= - 10,0	° C
Punto di solidificazione <i>Pour point</i>	ASTM D97-87	<= - 15,0	° C
Indice di rifrazione <i>Refractive index</i>	AOCS Tp 1a-64	1,464 - 1,474	
<i>Composizione acidi grassi</i> <i>Fatty acids composition</i>			
- C14:0 Acido miristico e acidi inferiori <i>C14:0 Myristic acid &amp; lower</i>	GLC	<=0,10	%
- C16:0 Acido palmitico <i>C16:0 Palmitic acid</i>	GLC	3,00 - 9,00	%
- C16:1 Acido palmitoleico <i>C16:1 Palmitoleic acid</i>	GLC	<=2,00	%
- 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	0,50 - 3,00	%
- C18:1 Acido oleico <i>C18:1 Oleic acid</i>	GLC	60,00 - 75,00	%
- C18:2 Acido linoleico <i>C18:2 Linoleic acid</i>	GLC	20,00 - 30,00	%
- C18:3 Acido alfa linolenico <i>C18:3 Alpha-linolenic acid</i>	GLC	<=0,40	%
- C20:0 Acido arachidico <i>C20:0 Arachidic acid</i>	GLC	<=0,20	%
- C20:1 Acido eicosenoico <i>C20:1 Eicosenoic acid</i>	GLC	<=0,20	%
- C22:0 Acido behenico <i>C22:0 Behenic acid</i>	GLC	<=0,20	%
- C22:1 Acido erucico <i>C22:1 Erucic acid</i>	GLC	<=0,10	%

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 DI MANDORLA CG**  
Product **SWEET ALMOND OIL CG**

Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		0	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		27/11/2018	

(\*) Garantito all'infustamento/*Guaranteed at drumming*

Prodotto ottenuto da graniglia/farina di mandorle dolci non selezionate che possono contenere altri semi e / o residui di frutta a guscio.  
Il profilo degli Steroli non è garantito. Non adatto al consumo umano.

*Product obtained from unsorted sweet almond grains/flours that may contain other seed and / or nuts residues.  
Sterol profile is not guaranteed. Not suitable for human consumption.*

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