

# SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO MACADAMIA**

NOME INCI Macadamia Ternifolia Seed Oil  
 NOME INCI USA Macadamia Ternifolia Seed Oil  
 CAS 128497-20- 1 / 129811-19-4  
 EINECS / ELINCS Unknown

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
* Aspetto	Visivo	Liquido	
* Indice di acidità	AOCS Cd3d-63	<=0,60	mgKOH/g
Indice di iodio	AOCS Tg2a-64	70,0 - 80,0	
* Indice di saponificazione	AOCS Cd3-25	190,0 - 200,0	mgKOH/g
Indice di perossidi	AOCS Cd8-53	<=10,00	meqO2/Kg
Colore Lovibond 5" 1/4			
* - Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow		<=15,0	
* - Colore Lovibond 5" 1/4 Red		<=1,5	
* Sostanza insaponificabile	AOCS Ca6b-53	<=1,50	%
* Densità	ASTM D1298-85	0,911 - 0,918	g/ml
* Indice di rifrazione	ASTM 1248-92	1,466 - 1,470	
<i>Composizione acidi grassi</i>			
* - C12:0 Acido laurico	GLC	<=1,00	%
* - C14:0 Acido miristico	GLC	<=1,50	%
- C16:0 Acido palmitico	GLC	7,00 - 10,00	%
- C16:1 Acido palmitoleico	GLC	15,00 - 24,00	%
- C18:0 Acido stearico	GLC	2,00 - 4,00	%
- C18:1 Acido oleico	GLC	53,00 - 67,00	%
- C18:2 Acido linoleico	GLC	1,50 - 4,00	%
- C18:3 Acido alfa linolenico	GLC	<=0,60	%
* - C20:0 Acido arachidico	GLC	<=3,00	%
* - C20:1 Acido eicosenoico	GLC	<=3,00	%
* - C22:0 Acido behenico	GLC	<=1,00	%
* - C22:1 Acido erucico	GLC	<=1,00	%
* - C24:0 Acido lignocerico	GLC	<=0,50	%
* Altri acidi grassi	GLC	<=2,00	%
* Acidi grassi liberi		0,00 - 0,60	%
Revisione Capitolato		5	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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

# SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO MACADAMIA**

Data Approvazione		16/03/2016	
-------------------	--	------------	--

\* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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