

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **OLIO LINO RAFFINATO**

NOME INCI	Linum Usitatissimum seed Oil
NOME INCI USA	Linum Usitatissimum (Linseed) Seed Oil
CAS	8001-26-1
EINECS / ELINCS	232-278-6

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
* Aspetto	Visivo	Liquido	
* Indice di acidità		<=0,50	mgKOH/g
Indice di iodio		170,0 - 200,0	g I2/100g
* Indice di saponificazione		188,0 - 196,0	mgKOH/g
Indice di perossidi		<=15,00	meqO2/Kg
Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow/R			
* - Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow		<=50,0	
* - Colore Lovibond 5" 1/4 Red		<=5,0	
* Sostanza insaponificabile		<=1,50	%
* Densità		0,924 - 0,934	g/ml
* Punto di intorbidimento		<= - 10,0	° C
* Punto di solidificazione		<= - 15,0	° C
<i>Composizione acidi grassi</i>			
* - C12:0 Acido laurico		<=0,10	%
* - C14:0 Acido miristico		<=0,10	%
- C16:0 Acido palmitico		5,00 - 8,00	%
* - C16:1 Acido palmitoleico		<=0,50	%
* - C17:0 Acido margarico		<=0,10	%
* - C17:1 Acido margaroleico		<=0,10	%
- C18:0 Acido stearico		3,00 - 8,00	%
- C18:1 Acido oleico		15,00 - 39,00	%
- C18:2 Acido linoleico		11,00 - 24,00	%
- C18:3 Acido alfa linolenico		35,00 - 60,00	%
* - C20:0 Acido arachidico		<=0,50	%
* - C20:1 Acido Eicosenoico		<=0,80	%
* - C22:0 Acido Behenico		<=0,80	%
* - C22:1 Acido Erucico		<=0,50	%
* Acidi grassi liberi (% acido oleico)		<=0,50	%
Revisione Capitolato		5	

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **OLIO LINO RAFFINATO**

Data Approvazione		07/06/2017	
-------------------	--	------------	--

* saggi non obbligatori