



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO LINO RAFFINATO**
Product **FLAX OIL REFINED**

NOME INCI Linum Usitatissimum seed Oil
INCI NAME

NOME INCI USA Linum Usitatissimum (Linseed) Seed Oil
INCI NAME USA

CAS 8001-26-1
CAS NUMBER

EINECS / ELINCS 232-278-6
EINECS / ELINCS

SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i>	METODO <i>METHOD</i>	Lim. Inf. - Lim. Sup. <i>Lower Lim. - Upper Lim.</i>	u.m.
* Aspetto <i>Aspect</i>	Visivo	Liquido <i>Liquid</i>	
Indice di acidità <i>Acid value</i>		<=0,50	mgKOH/g
Indice di iodio <i>Iodine value</i>		170,0 - 200,0	g I2/100g
Indice di saponificazione <i>Saponification value</i>		188,0 - 196,0	mgKOH/g
Indice di perossidi (all'infustamento) <i>Peroxide value (at drumming)</i>		<=5,00	meqO2/K g
Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow/Red			
- Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow <i>Colour Lovibond 5" 1/4 Yellow</i>		<=50,0	
- Colore Lovibond 5" 1/4 Red <i>Colour Lovibond 5" 1/4 Red</i>		<=5,0	
Sostanza insaponificabile <i>Unsaponifiable matter</i>		<=1,50	%

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO LINO RAFFINATO**
Product **FLAX OIL REFINED**

Densità <i>Density</i>		0,924 - 0,934	g/ml
* Punto di intorbidimento <i>Cloud point</i>	<= - 10,0 <= - 10,0		° C
* Punto di solidificazione <i>Solidification point</i>	<= - 15,0 <= - 15,0		° C
<i>Composizione acidi grassi</i> <i>Fatty acids composition</i>			
* - C12:0 Acido laurico <i>C12:0 Lauric acid</i>		<=0,10	%
* - C14:0 Acido miristico <i>C14:0 Myristic acid</i>		<=0,10	%
- C16:0 Acido palmitico <i>C16:0 Palmitic acid</i>		5,00 - 8,00	%
* - C16:1 Acido palmitoleico <i>C16:1 Palmitoleic acid</i>		<=0,50	%
* - C17:0 Acido margarico <i>C17:0 Margaric acid</i>		<=0,10	%
* - C17:1 Acido margaroleico <i>C17:1 Margaroleic acid</i>		<=0,10	%
- C18:0 Acido stearico <i>C18:0 Stearic acid</i>		3,00 - 7,00	%
- C18:1 Acido oleico <i>C18:1 Oleic acid</i>		17,00 - 26,00	%
- C18:2 Acido linoleico <i>C18:2 Linoleic acid</i>		13,00 - 19,00	%
- C18:3 Acido alfa linolenico <i>C18:3 Alpha-linolenic acid</i>		45,00 - 60,00	%
* - C20:0 Acido arachidico <i>C20:0 Arachidic acid</i>		<=0,50	%
* - C20:1 Acido Eicosenoico <i>C20:1 Eicosenoic acid</i>		<=0,80	%

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **OLIO LINO RAFFINATO**
Product **FLAX OIL REFINED**

* - C22:0 Acido Behenico C22:0 Behenic acid		<=0,80	%
* - C22:1 Acido Erucico C22:1 Erucic acid		<=0,50	%
Revisione Capitolato Specification Revision		8	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
18/10/2024 9.16	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

* 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