

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO CARTAMO RAFFINATO**

NOME INCI	Carthamus Tinctorius Seed Oil
NOME INCI USA	Carthamus Tinctorius (Safflower) Seed Oil
CAS	8001-23-8
EINECS / ELINCS	232-276-5

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	Visivo	Liquido	
Indice di acidità	AOCS Cd3d-63	<=0,50	mgKOH/g
Indice di iodio	AOCS Tg2a-64	120,0 - 135,0	g I2/100g
Indice di saponificazione	AOCS Cd3-25	180,0 - 195,0	mgKOH/g
Indice di perossidi	AOCS Cd8-53	<=2,00	meqO2/Kg
Colore Lovibond 5" 1/4			
- Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow		<=50,0	
- Colore Lovibond 5" 1/4 Red		<=5,0	
Sostanza insaponificabile	AOCS Ca6b-53	<=1,50	%
Densità	ASTM D1298-85	0,912 - 0,930	g/ml
Punto di intorbidimento	AOCS Cc 6-25	<= - 10,0	° C
Punto di solidificazione	ASTM D97-87	<= - 15,0	° C
Indice di rifrazione		1,472 - 1,476	°
<i>Composizione acidi grassi</i>			
- C14:0 Acido miristico	GLC	<=0,10	%
- C16:0 Acido palmitico	GLC	5,00 - 8,00	%
- C16:1 Acido palmitoleico	GLC	<=0,50	%
- C17:0 Acido margarico	GLC	<=0,10	%
- C17:1 Acido margaroleico	GLC	<=0,10	%
- C18:0 Acido stearico	GLC	2,50 - 7,00	%
- C18:1 Acido oleico	GLC	20,00 - 40,00	%
- C18:2 Acido linoleico	GLC	50,00 - 74,00	%
- C18:3 Acido alfa linolenico	GLC	<=0,50	%
- C20:0 Acido arachidico	GLC	<=0,50	%
- C20:1 Acido eicosenoico	GLC	<=0,50	%
- C22:0 Acido behenico	GLC	<=1,00	%
- C22:1 Acido erucico	GLC	Tr.	%
Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		21/05/2015	

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 CARTAMO RAFFINATO**

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