

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO COTONE**

NOME INCI	Gossypium Herbaceum Seed Oil
NOME INCI USA	Gossypium Herbaceum (Cotton) Seed Oil
CAS	8001-29-4
EINECS / ELINCS	232-280-7

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	Visivo	Liquido	
Indice di acidità	AOCS Cd3d-63	<=2,00	mgKOH/g
Indice di iodio	AOCS Tg2a-64	90,0 - 117,0	g I2/100g
Indice di saponificazione	AOCS Cd3-25	180,0 - 200,0	mgKOH/g
* Indice di perossidi	AOCS Cd8-53	<=5,00	meqO2/Kg
Colore Gardner	AOCS 1a 64-82	<=6,0	Gardner
Sostanza insaponificabile	AOCS Ca6b-53	<=1,50	%
Densità	ASTM D1298-85	0,915 - 0,930	g/ml
Indice di rifrazione	ASTM 1248-92	1,460 - 1,480	
Punto di intorbidimento		<= +15	° C
<i>Composizione acidi grassi</i>			
- C12:0 Acido laurico	GLC	<=0,50	%
- C14:0 Acido miristico	GLC	<=1,00	%
- C16:0 Acido palmitico	GLC	12,00 - 20,00	%
- C16:1 Acido palmitoleico	GLC	<=1,00	%
- C17:0 Acido margarico	GLC	<=0,10	%
- C17:1 Acido margaroleico	GLC	<=0,10	%
- C18:0 Acido stearico	GLC	1,00 - 4,00	%
- C18:1 Acido oleico	GLC	18,00 - 40,00	%
- C18:2 Acido linoleico	GLC	35,00 - 60,00	%
- C18:3 Acido alfa linolenico	GLC	<=1,00	%
- C20:0 Acido arachidico	GLC	<=0,80	%
- C20:1 Acido eicosenoico	GLC	<=0,50	%
- C22:0 Acido behenico	GLC	<=0,80	%
- C22:1 Acido erucico	GLC	Tr.	
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		20/06/2016	

* 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

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