

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **OLIO ENOTERA**

:

NOME INCI	Oenothera Biennis Oil
NOME INCI USA	Oenotera Biennis (Evening Primerose) Oil
CAS	90028-66-3
EINECS / ELINCS	289-859-2

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	Visivo	Liquido	
Indice di acidità	AOCS Cd3a-63	<=2,00	mgKOH/g
* Indice di iodio	AOCS Tg2a-64	140,0 - 160,0	g I2/100g
Indice di saponificazione	AOCS Cd3-25	185,0 - 195,0	mgKOH/g
Indice di perossidi	AOCS Cd8-53	<=10,00	meqO2/Kg
Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow/Red	Lovibond cell 5"1/4	<=45,0	
* - Colore Lovibond 5" 1/4 Yellow			
* - Colore Lovibond 5" 1/4 Red	Lovibond cell 5"1/4	<=4,5	
Densità	ASTM D1248-92	0,895 - 0,930	g/ml
Indice di rifrazione	ASTM D1298-85	1,4770 - 1,4790	°
<i>Composizione acidi grassi</i>			
- C16:0 Acido palmitico	GLC	5,00 - 10,00	%
* - 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	1,00 - 3,00	%
- C18:1 Acido oleico	GLC	5,00 - 10,00	%
- C18:2 Acido linoleico	GLC	68,00 - 76,00	%
* - C18:3 Acido alfa linolenico	GLC	<=2,00	%
- C18:3 n6 Acido gamma linolenico	GLC	9,00 - 11,00	%
* - C20:0 Acido arachidico	GLC	<=0,50	%
* - C20:1 Acido eicosenoico	GLC	<=0,50	%
* - C22:0 Acido behenico	GLC	<=0,80	%
* - C22:1 Acido erucico	GLC	tracce	
- Altri	GLC	<=3,00	%
* Colore Gardner		<=7,0	Gardner
* Insaponificabile		<=2,5	%
Revisione Capitolato		4	

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. DERMOLIFE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati