

## SCHEDA TECNICA

### Organic Hemp oil (Olio di canapa biologico)

<b>Descrizione</b>	Olio ottenuto dalla pressatura di semi di canapa, provenienti da colture biologiche controllate. In conformità con il reg. CE 834/2007
<b>Materia prima</b>	Selezioni di semi di canapa provenienti da colture biologiche controllate.
<b>Origine</b>	NON UE/UE
<b>Nome botanico</b>	<i>Cannabis sativa</i>
<b>INCI</b>	<i>Cannabis sativa seed oil</i>
<b>CAS</b>	89958-21-4
<b>EINECS</b>	289-644-3

Parametri chimico-analitici	Unità di misura	valore
Acidità	% di acido oleico	≤ 2,00
Numero di perossidi	Meq O <sub>2</sub> /Kg	≤ 10,00

Acidi grassi		Valore
Acido Miristico	C14:0	
Acido Palmitico	C16:0	6,0 - 9,0
Acido Palmitoleico	C16:1	
Acido Stearico	C18:0	2,0 - 3,5
Acido Oleico	C18:1	8,5 - 16,0
Acido Linoleico	C18:2	53,0 - 60,0
Acido Linolenico	C18:3	15,0 - 25,0
Acido Arachico	C20:0	0,8 - 3,0
Acido Eicosenoico	C20:1	Max 0,5
Acido Beenico	C22:0	Max 0,3
Acido Lignocerico	C24:0	
Acido γ-linolenico	C18:3	1,0 - 5,0
Acido stearidonico	C18:4	0,4 - 2,0
Acido <i>trans</i> oleico	C18:1t	Max 0,05
Σ <i>trans</i> C18:2+C18:3		Max 0,10

Antiparassitari	Unità di misura	valore
Residui fitosanitari	Mg/Kg	≤ 0,01

Valori nutrizionali (valori medi per 100ml)	
Energia	3330KJ/820Kcal
Grassi	90 g
di cui saturi	8 g
di cui monoinsaturi	11 g
di cui polinsaturi	71 g
di cui γ-linolenico	2,5 g
Carboidrati	0 g
di cui zuccheri	0 g
Proteine	0 g
Sale	0 g

Parametri organolettici	
Gusto	Tipico del seme
Colore	Giallo- Verde intenso
Utilizzo	Cosmetico - Alimentare
Conservazione	Stoccare in luogo fresco ed asciutto lontano da fonti di luce e di calore. Una volta aperto conservare in frigo.
Shelf life	12 mesi

**OGM free**  
**THC in accordo alle linee guida BNN (<5 ppm)**

Rev.02  
Data: 08/01/2021