

Scheda tecnica – Technical Data Sheet

OLIO DI SEMI DI CANAPA BIOLOGICO ORGANIC HEMP SEEDS OIL

INFORMAZIONI GENERALI

Olio di semi di canapa biologico ottenuto esclusivamente mediante processi fisici. Spremuta meccanicamente senza l'uso di solventi e successivamente filtrato

Organic hemp seeds oil obtained exclusively by physical means. Expeller pressed without use of solvents, filtered.

Codice / Code	CA
Materie prime / Raw materials	Selezione di semi di <i>Cannabis sativa L.</i> provenienti da coltivazioni biologiche <i>Selection of <u>Cannabis sativa L.</u> seeds from organic agriculture</i>
Raw materials origin	<i>Canada, European Community</i>
Sito di imbottigliamento / Packaging site	c/o Joe&Co S.r.l., Via Caboto 40, Montecchio M. (VI). Italy
Organismo di controllo	CCPB (IT BIO 009)
Codice operatore	DI31

PRODOTTO

Descrizione ed impiego / Description and use

L'olio di semi di canapa è naturalmente bilanciato in omega 3 e omega 6. Essendo ottenuto direttamente dai semi, non contiene THC, l'elemento psicoattivo presente nella pianta di canapa. Tuttavia, tracce di THC possono essere presenti se, durante il processamento, alcune foglie aderiscono ai semi.

Hemp oil is the naturally most balanced oil for human nutrition (3:1 LA to LNA ratio) and is easily digestible; in fact this oil could provide all of our Essential Fatty Acid (EFA) requirements for life, due to the balanced 80% EFA content of the oil. Obtained directly from the seed, this oil doesn't contain THC, the psychoactive element present in the cannabis plant, although trace amounts of THC may be found in hempseed oil when plant matter adheres to the seed surface during manufacturing.

Parametri organolettici / Organoleptic parameters

Colore / Colour	Giallo verde <i>Yellow green</i>
Gusto / Taste	Erbaceo, tipico del seme <i>Erbaceous, typical of the seed</i>

Parametri chimico-analitici / Chemical analytical parameters

Acidità (% acido oleico) / Acidity (% oleic acid)	≤ 1,5
Perossidi (meq O₂/kg) / Peroxides value (meq O₂/kg)	≤ 4
Umidità e sostanze volatili / Moisture and volatile matters (%)	0

Insaponificabile / <i>Unsaponified matter (%)</i>	< 1,5
Solventi residui in etere di petrolio / <i>Solvent matter in petroleum ether (%)</i>	< 0,05
Saponificabile / <i>soap</i>	0
Metalli pesanti / <i>Heavy metals (ppm)</i>	As <0,1; Hg < 0,1; Cd < 0,03; Pb < 0,1
Tetraidrocannabinolo (THC) / <i>Tetrahydrocannabinol</i>	≤ 5 ppm

Composizione (% acidi grassi) / FFAA %

Miristico / <i>Myristic</i>	C14:0	≤ 0.1
Palmitico / <i>Palmitic</i>	C16:0	5.0 – 10.0
Stearico / <i>Stearic</i>	C18:0	1.0 – 4.5
Oleico / <i>Oleic</i>	C18:1	8.0 – 16.0
Linoleico / <i>Linoleic</i>	C18:2	45.0 – 65.0
Linolenico / <i>Linolenic</i>	C18:3	14.0 – 30.0
Arachico / <i>Arachic</i>	C20:0	≤ 0.1
Eicosenoico / <i>Eicosenoic</i>	C20:1	≤ 0.1
Beenico / <i>Behenic</i>	C22:0	≤ 0.1
Erucico / <i>Erucic</i>	C22:1	≤ 0.1

Valori nutrizionali (valori medi per 100 ml) / Nutritional values (typical values for 100 ml)

Valore energetico/ <i>Energy</i>	3404 KJ / 828 kcal
Proteine / <i>Proteins</i>	0 g
Carboidrati / <i>Carbohydrates</i>	0 g
di cui zuccheri / <i>sugars</i>	0 g
Grassi / <i>Fats</i>	92 g
Saturi / <i>Saturated</i>	8 g
Monoinsaturi / <i>Monounsaturated</i>	10 g
Polinsaturi / <i>Polyunsaturated</i>	74 g
Omega 3	18 g
Omega 6	56 g
Sale / <i>Salt</i>	0 g

Pesticidi (mg/kg) / Pesticides (mg/kg)

Analisi multiresiduale / <i>Multiresidual analysis</i>	≤ 0.01
--	--------

OGM / GMO

Il prodotto è OGM free secondo il Reg. 1829/2003/EC – 1830/2003/EC
 This product is OGM free according to Reg. 1829/2003/EC – 1830/2003/EC

Allergeni / Allergenes

Il prodotto è conforme a: Reg. 2003/89/EC All. III bis per gli ALLERGENI; 2006/142/EC; Reg 1169/11
 This product is in accordance with Reg. 2003/89/EC All. III bis for ALLERGENES; 2006/142/EC; 1169/11

Presenza nel prodotto / <i>In the product</i>	no
Presenza nel sito di imbottigliamento / <i>In the bottling site</i>	Sesamo, soia, glutine e frutta a guscio <i>Sesame, Soy, Wheat</i>
Presenza nell'impianto di produzione / <i>In the production plant</i>	no <i>no</i>

Durata e conservazione / Shelf life and conservation

Bottiglia sigillata <i>Unopened bottle</i>	18 mesi dalla data di imbottigliamento <i>18 months from the packaging date</i>
Una volta aperto <i>Once opened</i>	6 mesi dalla data di apertura <i>6 months from the opening date</i>

Conservare in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di luce e di calore. Una volta aperto conservare in frigorifero
Store in a cool and dry place, far from heat and light sources. Once opened store at 4° C

PACKAGING

Bottiglia / Bottle

	Formato / Size	GTIN -13
Bottiglia in vetro verde UVAG / <i>Green UVAG glass</i>		
Tappo con versatore in LDPE privo di BPA, BPS / <i>LDPE cap, BPA BPS free</i>	250ml	8052440126453
Latta stagnata / <i>Steel tin</i>	10 L	
Tappo con versatore conforme e privo di BPA / <i>BPA free cap</i>	25 L	
Cubitainer / IBC	1000 L	