

La natura non fa nulla di inutile

TECHNICAL DATA SHEET / SCHEDA TECNICA

INCI name:	Cannabis Sativa seed oil
Shelf life* / Durata di conservazione	2 years / 2 anni
Test	Specifications
Refractive index at 20° C Indice di rifrazione a 20° C	1.420 – 1.485
Relative density at 20° C Densità a 20° C	0.916 – 0.935
Saponification value Numero di saponificazione	180.0 – 200.0
Unsaponifiable matter Insaponificabile	< 2.5
Anisidine Value Numero anisidina	< 15.0
Peroxide value (meq O ₂ /Kg)** Numero di perossidi	< 10.0
Iodine value Numero di iodio	70.0 – 85.0
Acid value Acidità	< 1.0
Moisture Umidità	< 0.1
Salmonella (CFU/g)	Absent
E. Coli (CFU/g)	Absent
Staphylococcus Aureus (CFU/g)	Absent
Yeast and Moulds (CFU/g)	< 100
Total Viable Count or Total Plate Count (CFU/g)	< 1000

FATTY ACID COMPOSITION BY GAS CHROMATOGRAPHY
 COMPOSIZIONE GASCROMATOGRAFICA DEGLI ACIDI GRASSI

C	Acido / Acid	% range
C16:0	Palmitic	4.0 – 12.0
C18:0	Stearic	1.0 – 7.0
C18:1	Oleic	5.0 – 20.0
C18:2	Linoleic	45.0 – 69.0
C18:3	Alpha Linolenic	14.0 – 30.0
C18:3	Gamma Linolenic	< 5.0
C20:0	Arachidic	< 2.0
C20:1	Eicosanoic	< 1.0

* heat and light protected, not above room temperature, in tightly sealed containers / conservato in contenitori originali, al riparo da fonti di luce e/o calore

** at packaging / al confezionamento

STATEMENTS / DICHIARAZIONE

With the hereby certificate the company G. Balestrini srl declares that the following product:
 Con il presente certificato la ditta G. Balestrini srl dichiara che il seguente prodotto:

Hemp seed oil refined / *Olio di Semi di Canapa raffinato*
 Is **not animal** tested
 Non è testato su animali

Origin of the product: **vegetable**
 E' un prodotto di origine vegetale

ESB certificate: **not applicable** (derivated vegetable)
 Certificato BSE: non è applicabile perchè di derivazione vegetale

The product does not contain **GMO** derivated, according to art. 2 of Directive 2001/18/EC (GMO free)
 Il prodotto non contiene derivati OGM (organismi geneticamente modificati)
 in accordo con la direttiva Europea 2001/18/EC

Absence of allergens ingredients (annex III bis of the Directive 89/2003 EC).
 The labelled of allergens is not necessary. The product is **gluten free**
 Ingredienti allergenici assenti (vedi Direttiva 89/2003 EC e successive aggiornamenti e relativi recepimenti nazionali)
 Etichettatura allergeni non necessaria. Il prodotto non contiene glutine

The product is **free** from **allergens** listed in Annex III of Directive 2003/15/EC
 amending Directive Cosmetique 76/768/EC
 Il prodotto non contiene nessuno dei 26 allergeni come da Direttiva 2003/15/EC

The product is **free** from **pesticides** and products **CMR** listed in Annex II and III
 of Directive 2005/80/EC and 2003/53/EC amending Directive Cosmetique 76/768/EC
 Il prodotto non contiene pesticidi e/o prodotti presenti e limitati dalla Direttiva 2005/80/EC e 2003/53/EC

The product does **not** contain **Parabens, BHA** and/or **BHT**
 Il prodotto non contiene Paraben, BHA e/o BHT

REACH Registration N° (acc, ti EU-VO 1907/2006)

This product is **exempt** from the **registration** according to Commission Regulation (EC) no. 987/2008, Annex 5, § 9
 Questo prodotto è esente dalla registrazione in accordo con il Regolamento della Commissione (EC) no. 987/2008, Annex 5, § 9