

TECHNICAL DATA SHEET / SCHEDA TECNICA

INCI name:	Corylus Avellana seed oil
CAS / EINECS	84012-21-5 / 185630-72-2
Custom code / Tariffa doganale	15.15.19.90
Shelf life* / Durata di conservazione	2 years / 2 anni

Test Specifications

Refractive index at 20° C Indice di rifrazione a 20° C	1.465 – 1.473
Relative Density at 20° C Densità a 20° C	0.910 – 0.930
Saponification value (mg KOH/g) Numero di saponificazione	187 - 200
Iodine value (g I ₂ /100 g) Numero di iodio	83 - 90
Acid value (mg KOH/g) Numero di acidità	≤ 0.4
Peroxide value (meq O ₂ /Kg)** Numero di perossidi	≤ 10.0
Unsaponifiable matter (%) Insaponificabile	≤ 1.0
Free fatty acid (% as oleic) Acidi grassi liberi	≤ 0.2

FATTY ACID COMPOSITION BY GAS CHROMATOGRAPHY
COMPOSIZIONE GASCROMATOGRAFICA DEGLI ACIDI GRASSI

C	Acido / Acid	% range
C16:0	Palmitic	5.0 – 10.0
C16:1	Palmitoleic	≤ 1.0
C18:0	Stearic	2.0 – 6.0
C18:1	Oleic	68.0 – 85.0
C18:2	Linoleic	7.0 – 15.0
C18:3	Alpha Linolenic	≤ 0.5
C20:0	Icosanoic	≤ 0.5
C20:1	Icosenoic	≤ 0.3

*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:

Hazelnut oil refined / *Olio di Nocciola 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 Parabeni, 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*