

TECHNICAL DATA SHEET / SCHEDA TECNICA

INCI name: Oenothera biennis oil

CAS / EINECS 90028-66-3 / 289-859-2

Custom code / Tariffa doganale 15.15.90.99

Shelf life* / Durata di conservazione 2 years / 2 anni

Test SpecificationsRefractive index at 20° C 1.476 – 1.482
Indice di rifrazione a 20° CDensity at 20° C (g/cc) 0.921 – 0.931
Densità a 20° CSaponification number (mg KOH/g) 180 – 195
Numero di saponificazioneAcidity number (mg KOH/g) ≤ 1.0
Numero di aciditàPeroxide number (meq O₂/Kg)** ≤ 3.0
Numero di perossidiUnsaponifiable (%) ≤ 2.0
Insaponificabile**FATTY ACID COMPOSITION BY GAS CHROMATOGRAPHY
COMPOSIZIONE GASCROMATOGRAFICA DEGLI ACIDI GRASSI**

C	Acido / Acid	% range
C16:0	Palmitic	5.0 – 7.0
C18:0	Stearic	1.0 – 3.0
C18:1	Oleic	5.0 – 10.0
C18:2	Linoleic	68.0 – 76.0
C18:3	Gamma-Linolenic	≥9.0

*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:

Oenothera oil refined / *Olio di Oenothera 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*