



## **SCHEMA TECNICA** **INFORMAZIONI GENERALI**

<b>NOME COMMERCIALE</b>	<b>ESTRATTO LIPOLICO DI BETULLA TOCO</b> Codice: 1ELBTT
<b>DESCRIZIONE</b>	ESTRATTO LIPOLICO DI BETULA ALBA
<b>CONCENTRAZIONE (Rapporto D:E)</b>	1:2
<b>SOLVENTE DI ESTRAZIONE</b>	Olio di Girasole
<b>METODOLOGIA DI ESTRAZ.</b>	Ultrasuoni a bassa temperatura (25°C)
<b>PARTI DELLA PIANTA USATE</b>	Foglie
<b>COMPOSIZIONE</b>	Betula Alba, Olio di Girasole
<b>DENOMINAZIONE INCI</b>	Betula Alba Leaf Extract (10-20%), Helianthus Annuus Seed oil (> 80%)
<b>DENOMINAZIONE CTFA</b>	Betula Alba Leaf Extract
<b>CAS N°</b>	84012-15-7, 8001-21-6
<b>EINECS N°</b>	281-660-9, 232-273-9
<b>FAMIGLIA BOTANICA</b>	Betulaceae
<b>COMP. PRINCIPALI DROGA</b>	Olio etereo, estere butilico dell'acido betuloretico, acido nicotinico, betulina, miricetina.
<b>PROPRIETÀ COSMETICHE</b>	Dermopurificanti, astringenti, elasticizzanti, stimolanti della circolazione periferica, drenanti.
<b>APPLICAZIONI COSMETICHE</b>	Oli corpo, pomate, creme.
<b>DOSAGGI SUGGERITI</b>	da 1 a 10%
<b>STABILITÀ E STOCCAGGIO</b>	Al riparo della luce, recipienti chiusi, lontano da fonti di calore
<b>IMBALLI</b>	Fusti atossici
<b>CONSERVANTI PRESENTI</b>	<b>Antiossidanti:</b> TOCOFEROLO 0,5%

### **CARATTERISTICHE**

**DENSITA' (20° C)**  
**SOLUBILITA'**  
**ASPETTO**  
**COLORE**  
**ODORE**  
**INDICE DI RIFRAZIONE**  
**INDICE DI PEROSSIDAZIONE**

### **CHIMICO-FISICHE**

0,920 ± 0,020 g/ml  
Solubile in Oli in tutte le proporzioni  
Liquido limpido  
Verdognolo  
Erbaceo  
1,46 – 1,48  
<15 meq O<sub>2</sub>/Kg



#### **METALLI PESANTI**

(Pb, Cd, Cr, Hg, As )

Max 5ppm

#### **PESTICIDI**

Entro i limiti previsti dal DM 19/05/2000 e successive modifiche

#### **ALTRE INFORMAZIONI**

##### **ALLERGENI**

Non contiene nessuno degli allergeni citati nel REG.COSM.(CE) 1223/2009 e successivi aggiornamenti.

##### **OGM (Reg. CE 1829/2003 e 1830/2003)**

Non contiene, non deriva e non è costituito da organismi geneticamente modificati.

##### **IRRAGGIAMENTO**

Il prodotto non subisce trattamenti con radiazioni ionizzanti

##### **NANO MATERIALI**

La nostra produzione **non contiene** nano materiali né sostanze CMR REG.COSM.(CE) 1223/2009

##### **PBC e DIOSSINE**

La nostra produzione **non contiene** contaminanti di tipo PBC e Diossine

##### **GLUTEN FREE**

L'estratto lipolico di BETULA ALBA è Gluten Free

##### **LATEX FREE**

Tutta la nostra produzione è Latex Free

##### **TEST SUGLI ANIMALI**

Dichiarazione di conformità al REG.COSM.(CE) 1223/2009 in quanto la nostra Azienda **non effettua né ha mai effettuato e commissionato ad altri test sugli animali per i propri prodotti**

**SPECIFICA TECNICA N° IELBTT 3000**  
**DATA EMISSIONE : 07.01.15**  
**REVISIONE N.2 DEL 16/07/2019**

**DEVE' SRL**  
**IL RESPONSABILE TECNICO**