

# TECHNICAL DATA SHEET

Product: **OLIO MALLO DI NOCI**

SHELF LIFE 24 months

| TEST                                     | METHOD   | min - max  | u.m.     |
|--|----------|--|----------|
| Nome Botanico                            |          | Juglans regia L.   |          |
| Nome INCI EU                             |          | Helianthus Annuus Seed Oil, Juglans regia Shell Extract                      |          |
| Nome INCI USA                            |          | Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, Juglans regia (Walnut) Shell Extract |          |
| Numero CAS                               |          | 8001-21-6, 84012-43-1  |          |
| Numero EINECS/ELINCS                     |          | 232-273-9, 281-688-1   |          |
| Parte della pianta                       |          | mallo  |          |
| Solvente di estrazione                   |          | Olio di girasole   |          |
| Rapporto Droga/Estratto                  |          | 1:2  |          |
| Sito produttivo                          |          | Italia   |          |
| Colore                                   |          | Giallo   |          |
| Densità a 20° C                          | AN 6     | 0,917 - 0,925  | g/ml     |
| Solubilità                               |          | Solventi poco polari   |          |
| Umidità (K.F.)                           | AN 4     | <=0,50   | %        |
| Pesticidi (clorurati e organofosforici)  | Ph Eur.  | Conforme   |          |
| Metalli pesanti (Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni) | Ph. Eur. | <=20,0   | ppm      |
| Numero di Acidità                        | AAS-GF   | Rispettivamente <1 ppm   |          |
| Indice perossidi (all'infustamento)      | Ph. Eur. | <=1,0  | mgKOH/g  |
| Antiossidanti                            |          | <=10,0   | meqO2/Kg |
| Conta batterica totale                   |          | BTH 0,15% BHA 0,15% Tocopheryl Acetate 0,50%                                 |          |
| Lieviti e muffe                          |          | <=100  | CFU/g    |
| E. Coli                                  |          | <=10   | CFU/g    |
| S. Aureus                                |          | Assente in 1 g   |          |
| P. Aeruginosa                            |          | Assente in 1 g   |          |
| Candida Albicans                         |          | Assente in 1 g   |          |
| Rev.                                     |          | 0  |          |
| Approval Date                            |          | 27/06/2011   |          |

# TECHNICAL DATA SHEET

Product: **OLIO MALLO DI NOCI**

## COMPOSIZIONE INCI

Helianthus Annuus Seed Oil    A  
Juglans regia Shell Extract    C

## LEGENDA:

A Superiore al 50 %  
B Compreso tra 25 % e 50 %  
C Compreso tra 10 % e 24,9 %  
D Compreso tra 5 % e 9,9 %  
E Compreso tra 1 % e 4,9 %  
F Compreso tra 0,1 % e 0,9 %  
G Inferiore a 0,1 %

Il prodotto non contiene percentuali significative delle 26 sostanze, identificate come allergeni, elencate al punto 15 della Direttiva 2003/15/EC.

Il prodotto in oggetto non è mai stato testato su animali (D.L. 15/02/2005 n° 50, art. 2 bis: "Attuazione delle Direttive 2003/15/EC e 2003/80/EC in materia di prodotti cosmetici).

Preparato per uso cosmetico.

---