



## SCHEMA TECNICA



**Codice Articolo**  
754/004/0025  
754/004/1000

**NOME PRODOTTO**  
OLIO DI GIRASOLE  
DEODORATO LINOLEICO

**Certificazione all'origine**  
CCPB

### 1) DESCRIZIONE GENERALE

|          |  |
|----------|--|
| Prodotto | olio ottenuto per spremitura meccanica dei semi di girasole altoleico ( <i>Heliantus Annuus L.</i> ) biologico e successiva deodorazione per via fisica e winterizzazione. |
| Origine  | ITALIA   |

### 2) VALORI NUTRIZIONALI per 100 g (Valori medi - Fonte: Fornitore)

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Valore energetico    | 3700 kJ 900 kcal |
| Carboidrati          | 0 g              |
| • Di cui zuccheri    | 0 g              |
| Proteine             | 0 g              |
| Lipidi               | 100 g            |
| • Acidi monoinsaturi | 27 g             |
| • Acidi polinsaturi  | 61 g             |
| • Acidi saturi       | 12 g             |
| • di cui $\Omega$ 3  | 0,2 g            |
| • di cui $\Omega$ 6  | 61 g             |
| • di cui $\Omega$ 9  | 27 g             |
| Sodio                | 0 mg             |
| Fibra alimentare     | 0 g              |
| Steroli totali       | 0,17 – 0,52 g    |
| • di cui colesterolo | 0,3 mg           |

### 3) CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

|  |  |
|--|--|
| Aspetto  | Liquido oleoso, limpido  |
| Odore  | Caratteristico, esente da odori estranei                                       |
| Sapore   | Caratteristico, esente da sapori estranei                                      |
| Metalli pesanti  | Pb < 0,1 mg/kg; Cd < 0,1 mg/kg; As < 0,1 mg/kg; Cu < 0,1 mg/kg; Fe < 1,5 mg/kg |
| Pesticidi  | < 0,010 mg/kg come da reg. CE 834/2007 e 889/2008                              |
| Diossine e PCB   | Somma di diossine < 0,75 pg/gr<br>Somma di PCB diossine-simili < 1,25 pg/gr    |
| Benzo(a)pirene   | < 2,0 $\mu$ g/kg   |
| Somma di Benzo(a)pirene,<br>benzo(a)antracene,<br>benzo(b)fluorantene e<br>Crisene | < 10,0 $\mu$ g/kg  |
| Acidità in acido oleico  | max 0,3%   |
| Acidità in acido oleico<br>(durante la shelf life)                                 | max 0,3% alle condizioni di conservazione                                      |
| Perossidi  | max < 3 meqO <sub>2</sub> /kg  |
| Nr Iodio   | 118 - 141  |
| Punto di fumo  | Min 200°C  |



## SCHEMA TECNICA



**Codice Articolo**  
754/004/0025  
754/004/1000

**NOME PRODOTTO**  
OLIO DI GIRASOLE  
DEODORATO LINOLEICO

**Certificazione all'origine**  
CCPB

### Profilo tipico degli acidi grassi

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Laurico                   | n.d. - 0,10% |
| Miristico                 | n.d. - 0,20% |
| Palmitico                 | 5 - 7,6%     |
| Eptadecanoico o Margarico | n.d. - 0,20% |
| Eptadecenoio              | n.d. - 0,10% |
| Stearico                  | 2,7 - 6,5%   |
| Oleico                    | 14 - 39,4%   |
| Linoleico                 | 48,3 - 74,0% |
| Linolenico                | n.d. - 0,3%  |
| Arachico                  | 0,1 - 0,5%   |
| Eicosenoico               | 0,1 - 0,5%   |
| Beenico                   | 0,3 - 1,5%   |
| Erucico                   | n.d. - 0,10% |
| Lignocerico               | n.d. - 0,5%  |
| Trans oleici              | n.d. - 0,10% |
| Σtrans C18:2+C18:3        | n.d. - 0,2%  |

### 4) CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE


|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Carica batterica totale | ≤ 10.000 ufc/g |
| E. Coli                 | Assente        |
| Enterobatteri           | Assenti        |
| Muffe e Lieviti         | < 100 ufc/g    |
| Salmonelle              | Assenti in 25g |

### 5) CARATTERISTICHE BIOLOGICHE

|                 |         |
|-----------------|---------|
| DNA transgenico | Assente |
|-----------------|---------|

### 6) CERTIFICAZIONI

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Agricoltura Biologica | Si |
| NOP                   |    |
| Bio Suisse            |    |
| JAS                   |    |
| Kosher                |    |
| BRC                   |    |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>SCHEDA TECNICA</b>   |  |
| <b>Codice Articolo</b><br>754/004/0025<br>754/004/1000                           | <b>NOME PRODOTTO</b><br>OLIO DI GIRASOLE<br>DEODORATO LINOLEICO | <b>Certificazione all'origine</b><br>CCPB  |

#### 7) STOCCAGGIO E CONDIZIONI DI TRASPORTO

|            |  |
|------------|--|
| Stoccaggio | In luogo fresco ed asciutto. Proteggere dalla luce diretta, da fonti di calore e fonti di possibile contaminazione incrociata. |
| Note       | Prodotto stoccato all'origine in magazzino dedicato e climatizzato   |

#### 8) IMBALLAGGIO E DURATA

|              |  |
|--------------|--|
| Imballaggio  | Latta – IBC  |
| Volume netto | 25 litri – 1000 litri  |
| Durata       | Da consumarsi preferibilmente entro 18 mesi dalla data di produzione |

#### 9) INDICAZIONI DI SICUREZZA

|                        |  |
|------------------------|--|
| CAS:                   | N.A.   |
| Scheda di sicurezza:   | Non prevista   |
| Riferimento normativo: | Il Reg. CE 1272/2008 non prevede indicazioni di sicurezza per questa tipologia di prodotto |
| Principio attivo:      | Nessuno  |
| Precauzioni:           | Nessuna  |

#### 10) LEGISLAZIONE DI RIFERIMENTO

- Reg. CE 834/07 e 889/08 "Certificazione prodotti biologici"
- Reg. CE 852/04 "Igiene dei prodotti alimentari"
- Reg. CE 1169/11 "Etichettatura, presentazione e pubblicità dei prodotti alimentari"
- Reg. CE 1935/04 "Materiali e oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari"
- Reg. CE 1881/06 "Tenori massimi di contaminanti (nitrati, micotossine, metalli pesanti) nei prodotti alimentari"

#### 11) SCHEDA ALLERGENI



## SCHEMA TECNICA



**Codice Articolo**  
754/004/0025  
754/004/1000

**NOME PRODOTTO**  
OLIO DI GIRASOLE  
DEODORATO LINOLEICO

**Certificazione all'origine**  
CCPB

| ALLERGENI  | Esiste nel prodotto | Esiste nella linea produttiva | Esiste nel luogo di stoccaggio | Esiste rischio contaminaz. crociata |
|--|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Cereali contenenti glutine: grano, segale, orzo, avena, farro, khorasan ed altri prodotti derivati   | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |
| Crostacei e prodotti a base di crostacei   | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |
| Molluschi e prodotti a base di molluschi   | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |
| Uova e prodotti a base di uova   | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |
| Pesce e prodotti a base di pesce   | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |
| Arachidi e prodotti a base di arachidi   | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |
| Soia e prodotti a base di soia   | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |
| Lupino e prodotti a base di lupino   | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |
| Latte e prodotti a base di latte (compreso il lattosio)  | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |
| Frutta a guscio: mandorle ( <i>Amigdalus communis L.</i> ), nocciole ( <i>Corylus avellana</i> ), noci comuni ( <i>Juglans regia</i> ), noci di acagiù ( <i>Anacardium occidentale</i> ), noci pecan [ <i>Carya illinoensis (Wangenh) K.Koch</i> ], noci del brasil ( <i>Bertolletia excelsia</i> ), pistacchi ( <i>Pistacia vera</i> ), noci del Queensland ( <i>Macadamia ternifolia</i> ) e prodotti derivati | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |
| Sedano e prodotti a base di sedano   | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |
| Senape e prodotti a base di senape   | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |
| Semi di sesamo e prodotti a base di semi di sesamo   | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |
| Biossido di zolfo e solfiti in concentrazioni superiori a 10 mg/kg o 10 mg/l espressi come SO <sub>2</sub>   | NO                  | NO                            | NO                             | NO                                  |

| Stesura      | Controllo    | Approvazione | Ultima Revisione |
|--------------|--------------|--------------|------------------|
| Gennaio 2017 | Gennaio 2020 | Gennaio 2020 | Gennaio 2020     |