

Nome del prodotto:Olio, ricino, raffinato

Codice prodotto:OL720

Lotto:21980

Da consumarsi preferibilmente entro:11/2027

| Dati generali di identificazione |                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametro                        | Valore                                                                                                                               |
| Fonte botanica                   | Ricinus communis L.                                                                                                                  |
| N. CAS                           | 8001-79-4                                                                                                                            |
| Numero CE                        | 232-293-8                                                                                                                            |
| Colore del prodotto              | Trasparente, Giallo                                                                                                                  |
| Codice SA                        | 15153090                                                                                                                             |
| INCI                             | Ricinus Communis Seed Oil                                                                                                            |
| Paese di origine                 | India                                                                                                                                |
| Qualità                          | Qualità cosmetica, Qualità alimentare                                                                                                |
| Metodo di lavorazione            | Pressatura meccanica, Raffinazione                                                                                                   |
| Origine del prodotto             | Vegetale                                                                                                                             |
| Condizioni di stoccaggio         | Proteggere dalla luce, Conservare in luogo fresco, Conservare in un ambiente asciutto e pulito, Conservare il contenitore ben chiuso |
| Odore                            | Inodore                                                                                                                              |
| Aspetto a 20 °C                  | Liquido oleoso                                                                                                                       |

| Parametri analitici            |        |               |
|--------------------------------|--------|---------------|
| Parametro                      | Valore | Intervallo    |
| Numero di acidità (mg KOH/g)   | 1.29   | < 2.0         |
| Indice di idrossile (mg KOH/g) | 162.13 | 160.0 - 169.0 |
| Indice di rifrazione a 20 °C   | 1.4787 | 1.477 - 1.481 |
| Indice di iodio (g I2/100 g)   | 85.17  | 82.0 - 88.0   |
| Materia insaponificabile (%)   | 0.34   | < 0.8         |
| Contenuto di acqua (%)         | 0.17   | < 0.3         |
| Rotazione ottica (°)           | 4.1    | 3.5 - 6.0     |

Nome del prodotto:

Codice prodotto:

Lotto:

Da consumarsi preferibilmente entro:

Olio, ricino, raffinato

OL720

21980

11/2027

| Parametri analitici                  |        |               |
|--------------------------------------|--------|---------------|
| Parametro                            | Valore | Intervallo    |
| Indice di perossidi (meq O2/kg)      | 2.53   | < 10.0        |
| Indice di saponificazione (mg KOH/g) | 180.39 | 176.0 - 186.0 |
| Assorbanza specifica                 | 1.224  | 0.7 - 1.5     |
| Densità specifica a 20 °C (g/cm3)    | 0.9568 | 0.950 - 0.969 |
| Acidi grassi liberi (%)              | 0.645  | < 1.0         |

| Profilo degli acidi grassi  |        |             |
|-----------------------------|--------|-------------|
| Parametro                   | Valore | Intervallo  |
| Acido alfa-linolenico C18:3 | 0.47   | < 1.0       |
| Acido eicosenoico C20:1     | 0.29   | < 1.0       |
| Acido linoleico C18:2       | 5.52   | 2.5 - 7.0   |
| Acido oleico C18:1          | 4.33   | 2.5 - 6.0   |
| Acido palmitico C16:0       | 1.3    | 1.0 - 2.0   |
| Acido ricinoleico C18:1     | 86.24  | 85.0 - 92.0 |
| Acido stearico C18:0        | 1.53   | < 2.5       |

Tutti i dati e i fatti sopra indicati sono tratti dal certificato fornito dal produttore. Questo certificato conferma che il prodotto è conforme a tutti i parametri qualitativi specificati e ai requisiti normativi.

Il documento è firmato con una firma elettronica qualificata, che ha lo stesso effetto giuridico di una firma autografa.