

## TECHNICAL DATA

Milano,

OLIO ESSENZIALE LIMONE

LEMON ESSENTIAL OIL

Rev. 1.00.08 del 08/09/2016

Codice prodotto: OL.ES.84

lotto n./ batch n.

INCI: CITRUS LIMON PEEL OIL  
CAS: 84929-31-7  
EINECS/ELINCS: 284-515-8  
COMPOSIZIONE: PREPARAZIONI AROMATICHE  
*Composition* *Flavouring preparations*

AROMA CONFORME AL REGOLAMENTO 1334/2008/CE  
*Flavour conforming to regulation 1334/2008/CE*

OLIO ESSENZIALE OTTENUTO PER SPREMITURA A FREDDO DEL PERICARPO DEI FRUTTI  
*Essential oil obtained by squeeze from lemon pericarp*

Data di produzione: Usare preferibilmente entro 24 mesi.  
*Manufacturing date: Use best before 24 months.*

| Specification                                                  | Method             | Standard                                                   | Analysis |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|----------|
| ASPETTO<br><i>Appearance</i>                                   | (visivo)           | LIQUIDO LIMPIDO<br><i>clear liquid</i>                     |          |
| COLORE<br><i>Colour</i>                                        | (visivo)           | DA GIALLO A VERDE CHIARO<br><i>yellow to light green</i>   |          |
| ODORE<br><i>Odour</i>                                          | (olfattivo)        | CARATTERISTICO DI LIMONE<br><i>characteristic of lemon</i> |          |
| DENSITA' A 20°C<br><i>Specific gravity at 20°C</i>             | (bilancia idrost.) | 0.845 - 0.858                                              |          |
| INDICE DI RIFRAZIONE A 20°C<br><i>Refractive index at 20°C</i> | (NGD C31)          | 1.471 - 1.476                                              |          |
| ROTAZIONE OTTICA<br><i>Optical rotation</i>                    | (FU IX)            | + 57° / + 70°                                              |          |
| RESIDUO % ALL' EVAPORAZIONE<br><i>Dry residue</i>              |                    | 1.5 - 3.6                                                  |          |
| TITOLO % IN CITRAL<br><i>Essay % as citral</i>                 |                    | 3 - 5                                                      |          |

*The above data represent the result of our quality assessment.*

*They do not free purchaser from his own quality check nor do they confirm that product has certain properties or is suitable for a specific application.*

*Print out by electronic system, therefore no signature.*

Signed By: Dr. Fratucello

Title:

Quality Assurance Manager