



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **O.E. LIMONE NATURALE PURO**  
Product **LEMON ESSENTIAL OIL**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome INCI EU <i>INCI EU Name</i>		Citrus Limon Peel Oil	
Nome INCI USA <i>INCI USA Name</i>		Citrus Limon (Lemon) Peel Oil	
Numero CAS <i>CAS Number</i>		8008-56-8/84929-31-7	
Numero EINECS/ELINCS <i>EINECS/ELINCS Number</i>		-/284-515-8	
Numero FEMA <i>FEMA Number</i>		2625	
Numero FDA <i>FDA Number</i>		182.200	
Numero CoE <i>CoE Number</i>		139n	
Origine <i>Origin</i>		Spagna <i>Spain</i>	
Odore <i>Smell</i>		Caratteristico- fresco <i>Characteristic-fresh</i>	
Colore ed aspetto <i>Colour and appearance</i>		Da giallo chiaro a verde, liquid <i>pale yellow to greenish, liquid</i>	
Indice di rifrazione (20°C) <i>Refractive index (20°C)</i>		1,458 - 1,479	
Rotazione ottica <i>Optical rotation</i>		59,0 - 70,0	°
Solubilità <i>Solubility</i>		In etanolo <i>In ethanol</i>	
Indice di perossidi <i>Peroxides value</i>		<20,00	mmol/L

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **O.E. LIMONE NATURALE PURO**  
Product **LEMON ESSENTIAL OIL**

Densità (20°C) <i>Density (20°C)</i>		0,844 - 0,854	g/ml
Punto d'infiammabilità <i>Flash Point</i>		53,5	° C
Limonene <i>Limonene</i>		65,0 - 75,0	%
Citrale <i>Citral</i>		<1,0	%
Linalolo <i>Linalool</i>		0,00 - 0,50	%
COV: d-Limonene <i>VOC: d-Limonene</i>		65,0 - 75,0	%
COV: P-cimene (timene) <i>VOC: P-cymene (thymene)</i>		<0,60	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		16/10/2018	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

**Prodotto: O.E. LIMONE NATURALE PURO**  
**Product LEMON ESSENTIAL OIL**

**DEFINIZIONE:** l'olio essenziale di limone è ottenuto dalla spremitura a freddo (meccanica o manuale) della buccia del frutto del Citrus limonum (Linnaeus) NL Burman.

**DEFINITION:** Lemon essential oil is obtained by cold expression (mechanical or manual) of the peel of the fruit of Citrus limonum (Linnaeus) NL Burman.

**STOCCAGGIO:** Conservare a temperatura ambiente, in un luogo asciutto in contenitori ermeticamente chiusi preferibilmente pieni. Proteggere dalla luce. Se conservato per più di 6 mesi, la qualità dovrebbe essere verificata prima dell'uso.

**STORAGE:** To be stored at room temperature, in a dry place in tightly-closed containers preferably full. Protect from light. When stored for more than 6 months, quality should be checked before use.

**UTILIZZI:** secondo il codice IFRA

**HANDLING:** according to IFRA CODE of practice.

**USI RACCOMANDATI:** multi-usi

**RECOMMENDED USES:** multi uses.

**ATTENZIONE:** Prodotto concentrato per uso industriale, evitare il contatto con gli occhi e le mucose. Non bere.

**CAUTION:** Concentrated product for industrial use avoid contact with eyes and mucous. Do not drink.

Si dichiara che il prodotto è conforme a F.D.A. (Food and Drug Administration) e CoE (Council of Europe).  
The product is conform by the norm F.D.A. (Food and Drug Administration) and CoE (Council of Europe).

Si dichiara che il prodotto è di origine naturale ed è ottenuto a partire da materiale di origine vegetale o animale sia allo stato naturale o previa trasformazione per il consumo umano tramite procedimenti tradizionali di preparazione alimentare.

Non sono stati intenzionalmente aggiunti solventi, antiossidanti o altri additivi.

The product is of natural origin and is obtained from material of vegetable or animal origin either in the raw state or after processing for human consumption by traditional food-preparation processes.

We have not added to it solvents, antioxidants or other additives

#### DICHIARAZIONE CMR:

Si dichiara che il prodotto non contiene alcuna delle sostanze indicate nella Dir. 2009/2/CEE del Consiglio del 15/01/2009 (30° adeguamento della Dir. 67/548/CEE)

- I (cancerogeno 1 or 2)
- II (mutageno 1 or 2)
- III (Sostanze tossiche per la riproduzione umana 1 o 2)

#### DECLARATION CMR:

The product contains none the substances listed to Directive 2009/2/EC of the Committee on January 15, 2009 (30th Adaptation Directive 67/548/EC)

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **O.E. LIMONE NATURALE PURO**  
Product **LEMON ESSENTIAL OIL**

- I (cancerogenic 1 or 2)
- II (mutagen 1 or 2)
- III (Toxic substances for human reproduction 1 or 2)

### DICHIARAZIONE GLUTINE:

Il prodotto non contiene glutine (non naturalmente presente in un olio essenziale e non aggiunto durante il processo di fabbricazione)

### STATEMENT GLUTEN:

The product does not contain gluten (not naturally present in an essential oil and not added during the manufacturing process)

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell