



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **O.E. GERANIO NATURALE PURO**

NOME INCI	Pelargonium graveolens flower oil
NOME INCI USA	Pelargonium graveolens flower oil
CAS	90082-51-2
EINECS / ELINCS	290-140-0
NOME BOTANICO	Pelargonico graveolens (fam. Geraniaceae)

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Identificazione IR		Conforme	
Aspetto		Liquido da giallo pallido a aranciato	
Odore		Nota fresca, dolce, erbacea	
Densità		0,880 - 0,905	g/ml
Indice di rifrazione		1,455 - 1,470	
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		07/09/2016	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

**Prodotto O.E. GERANIO NATURALE PURO**

FEMA N° 2508

### SOLUBILITA':

Non solubile in acqua. Solubile in alcoli, oli vegetali e minerali.

### STABILITA':

Questo prodotto è stabile per almeno 24 mesi in recipiente ermetico, in luogo fresco e secco e lontano dalla luce.

### DICHIARAZIONI:

Il prodotto, O.E. GERANIO NATURALE PURO, è FOOD GRADE

Il prodotto non contiene OGM

Il prodotto non è sottoposto a trattamenti con radiazioni ionizzanti

Si comunica che il prodotto O.E. GERANIO NATURALE PURO non contiene i seguenti allergeni alimentari (Dir. CE 68/2007):

1. Cereali contenenti glutine (cioè grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o i loro ceppi ibridati) e prodotti derivati, tranne:
  - a) sciroppi di glucosio a base di grano, incluso destrosio, e prodotti derivati, purchè il processo subito non aumenti il livello di allergenicità valutato dall'EFSA per il prodotto di base dal quale sono derivati;
  - b) maltodestrine a base di grano e prodotti derivati, purchè il processo subito non aumenti il livello di allergenicità valutato dall'EFSA per il prodotto di base dal quale sono derivati;
  - c) sciroppi di glucosio a base d'orzo;
  - d) cereali utilizzati per la fabbricazione di distillati o di alcol etilico di origine agricola per liquori ed altre bevande alcoliche.
2. Crostacei e prodotti derivati.
3. Uova e prodotti derivati.
4. Pesce e prodotti derivati, tranne:
  - a) gelatina di pesce utilizzata come supporto per preparati di vitamine o carotenoidi;
  - b) gelatina o colla di pesce utilizzata come chiarificante nella birra e nel vino.
5. Arachidi e prodotti derivati.
6. Soia e prodotti derivati, tranne:
  - a) olio e grasso di soia raffinato e prodotti derivati, purchè il processo subito non aumenti il livello di allergenicità valutato dall'EFSA per il prodotto di base dal quale sono derivati;
  - b) tocoferoli misti naturali (E306), tocoferolo D-alfa naturale, tocoferolo acetato D-alfa naturale, tocoferolo succinato D-alfa naturale a base di soia;
  - c) oli vegetali derivati da fitosteroli e fitosteroli esteri a base di soia;
  - d) estere di stanolo vegetale prodotto da steroli di olio vegetale a base di soia.
7. Latte e prodotti derivati, incluso lattosio, tranne:
  - a) siero di latte utilizzato per la fabbricazione di distillati o di alcol etilico di origine agricola per liquori ed altre bevande alcoliche;
  - b) lattitolo.
8. Frutta a guscio, cioè mandorle (*Amygdalus communis* L.), nocciole (*Corylus avellana*), noci comuni (*Juglans regia*), noci di anacardi (*Anacardium occidentale*), noci di pecan (*Carya illinoensis* (Wangenh) K. Koch), noci del Brasile (*Bertholletia excelsa*), pistacchi (*Pistacia vera*), noci del Queensland (*Macadamia ternifolia*) e prodotti derivati, tranne frutta a guscio utilizzata per la fabbricazione di distillati o di alcol etilico di

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### Prodotto **O.E. GERANIO NATURALE PURO**

origine agricola per liquori ed altre bevande alcoliche.

9. Sedano e prodotti derivati.

10. Senape e prodotti derivati.

11. Semi di sesamo e prodotti derivati.

12. Anidride solforosa e solfiti in concentrazioni superiori a 10 mg/Kg o 10 mg/l espressi come SO<sub>2</sub>.

13. Lupini e prodotti derivati.

14. Molluschi e prodotti derivati.

#### ALLERGENI

CAS	Descrizione	% Aggiunto	% Apportato	% Totale
127-51-5	alpha-isomethyl ionone	n.r.	n.r.	n.r.
122-40-7	Amyl cinnamal	n.r.	n.r.	n.r.
101-85-9	Amylcinnamyl alcohol	n.r.	n.r.	n.r.
105-13-5	Anisyl alcohol	n.r.	n.r.	n.r.
100-51-6	Benzyl alcohol	n.r.	n.r.	n.r.
120-51-4	Benzyl benzoate	n.r.	n.r.	n.r.
103-41-3	Benzyl cinnamate	n.r.	n.r.	n.r.
118-58-1	Benzyl salicylate	n.r.	n.r.	n.r.
80-54-6	butylphenyl methylpropional	n.r.	n.r.	n.r.
104-55-2	Cinnamal	n.r.	n.r.	n.r.
104-54-1	Cinnamyl alcohol	n.r.	n.r.	n.r.
5392-40-5	Citral	n.r.	0,50000	0,50000
106-22-9	Citronellol	n.r.	32,00000	32,00000
91-64-5	Coumarin	n.r.	n.r.	n.r.
5989-27-5	d-Limonene	n.r.	0,30000	0,30000
97-53-0	Eugenol	n.r.	n.r.	n.r.
90028-67-4	Evernia Furfuracea Extract	n.r.	n.r.	n.r.
90028-68-5	Evernia Prunastri Extract	n.r.	n.r.	n.r.
4602-84-0	Farnesol	n.r.	n.r.	n.r.
106-24-1	Geraniol	n.r.	16,00000	16,00000
101-86-0	hexyl cinnamal	n.r.	n.r.	n.r.
107-75-5	Hydroxycitronellal	n.r.	n.r.	n.r.
31906-04-4	Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene carboxaldehyde	n.r.	n.r.	n.r.
97-54-1	Isoeugenol	n.r.	n.r.	n.r.
78-70-6	Linalool	n.r.	5,00000	5,00000
111-12-6	Methyl 2-octynoate	n.r.	n.r.	n.r.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **O.E. GERANIO NATURALE PURO**

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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