



## SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **O.E. GAROFANO CHIODI NATURALE**

NOME INCI Eugenia Caryophyllus Flower Oil  
NOME INCI USA Eugenia Caryophyllus (Clove) Flower Oil  
CAS 8000-34-8  
EINECS / ELINCS 284-638-7  
NOME BOTANICO Eugenia caryophyllus, Myrtaceae

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Identificazione IR		Conforme	
Aspetto		Liquido da giallo pallido a bruno	
Odore		Nota aromatica tipica dei chiodi di garofano, speziata	
Densità		1,040 - 1,070	g/ml
Indice di rifrazione		1,520 - 1,545	
Revisione Capitolato		0	
Data Approvazione		02/10/2015	



## SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **O.E. GAROFANO CHIODI NATURALE**

FEMA N° 2323

**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.

**ALLERGENI:**

Eugenol 73,0 %

**DICHIARAZIONE:**

Il prodotto, O.E. GAROFANO CHIODI NATURALE PURO, è FOOD GRADE.

**CERTIFICATO DI CONFORMITA' I.F.R.A.**

Il prodotto è in conformità con gli standard dell' INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA-47th amendment)

pertanto deve essere utilizzato nelle seguenti classi a un livello di concentrazione massimo

Cat. Classi IFRA Livello di utilizzo (%)

1	Categoria 1	0,2700
2	Categoria 2	0,2700
3	Categoria 3	0,6700
4	Categoria 4	0,6700
5	Categoria 5	0,6700
6	Categoria 6	5,6000
7	Categoria 7	0,5200
8	Categoria 8	0,6700
9	Categoria 9	0,6700
10	Categoria 10	0,6700
11	Categoria 11	not restricted

Per altri tipi di applicazione o per usi a livelli di concentrazione più elevati una nuova valutazione potrebbe essere necessaria.

---