

Milano,

OLIO ESSENZIALE GAROFANO CHIODI
CLOVE STEM ESSENTIAL OIL

Rev. 1.00.04 del 31/05/2006

Codice prodotto: OL.ES.57

lotto n. / batch n.

Denominazione INCI: EUGENIA CARYOPHYLLUS OIL
CAS: 8000-34-8
EINECS/ELINCS: //
CLASSIFICAZIONE: PREPARAZIONE AROMATICA
Classification *Flavouring preparation*

AROMA CONFORME AL D.L. 25/01/92 N° 107
Flavour conforming to directive 88/388 CEE and 91/71 CEE

Data di produzione: Usare preferibilmente entro 48 mesi.
Manufacturing date: *Use best before 48 months.*

Specification	Method	Standard	Analysis
ASPETTO <i>Appearance</i>	(visivo)	LIQUIDO LIMPIDO <i>clear liquid</i>	
COLORE <i>Colour</i>	(visivo)	BRUNO CHIARO <i>light brown</i>	
ODORE <i>Odour</i>	(olfattivo)	SPEZIATO AROMATICO <i>aromatic, spicy</i>	
DENSITA' A 20°C <i>Specific gravity at 20°C</i>	(bilancia idrost.)	1.048 - 1.065	
INDICE DI RIFRAZIONE A 20°C <i>Refractive index at 20°C</i>	(NGD C31)	1.530 - 1.540	
ROTAZIONE OTTICA <i>Optical rotation</i>	(FU IX)	- 1° / + 1°	
TITOLO % IN FENOLI <i>Assay % as phenols</i>		85 - 98	

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

Materie prime per cosmetica - profumeria - alimentari