

## TECHNICAL DATA SHEET

Milano,

**OLIO ESSENZIALE ROSMARINO RIVIERA**  
*RIVIERA ROSEMARY ESSENTIAL OIL***Rev. 1.00.05 del 28/02/2013**

Codice prodotto: OL.ES.125

lotto n./ batch n.

Denominazione INCI: ROSMARINUS OFFICINALIS LEAF OIL  
CAS: 84604-14-8 / 8000-25-7  
EINECS/ELINCS: //  
COMPOSIZIONE: PREPARAZIONI AROMATICHE  
*Composition* *Flavouring preparations*

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

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)	DA QUASI INCOLORE A GIALLO PALLIDO <i>near colourless to pale yellow</i>	
ODORE <i>Odour</i>	(olfattivo)	AROMATICO CARATTERISTICO <i>characteristic aromatic</i>	
DENSITA' A 20 °C <i>Specific gravity at 20 °C</i>	(bilancia idrost.)	0.894 - 0.912	
INDICE DI RIFRAZIONE A 20 °C <i>Refractive index at 20 °C</i>	(NGD C31)	1.464 - 1.476	
ROTAZIONE OTTICA / <i>Optical rotation</i> (FU IX)		- 5° / + 10°	
ESTERI % COME ACETATO BORNILE <i>Esters % as bornyl acetate</i>		0.6 - 3	
ALCOLI TOTALI % COME BORNEOLO <i>Total alcohols % as borneol</i>		7 - 17	
TITOLO % IN CINEOLO <i>Assay % as cineole</i>		35 - 45	

*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**