

## TECHNICAL DATA SHEET

Milano,

**OLIO ESSENZIALE LIMONE**  
*LEMON ESSENTIAL OIL*

Rev. 1.00.07 del 12/05/2011

Codice prodotto: OL.ES.84

lotto n./ batch n.

INCI: CITRUS LIMON PEEL OIL  
CAS: 8008-56-8  
EINECS/ELINCS: 284-515-8  
COMPOSIZIONE: PREPARAZIONI AROMATICHE  
*Composition* *Flavouring preparations*

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

OLIO ESSENZIALE OTTENUTO PER SPREMITURA A FREDDO DEL PERICARPO DEI FRUTTI  
*Essential oil obtained by squeeze from lemon pericarp*

Data di produzione: Usare preferibilmente entro 24 mesi.  
*Manufacturing date: Use best before 24 months.*

Specification	Method	Standard	Analysis
ASPETTO <i>Appearance</i>	(visivo)	LIQUIDO LIMPIDO <i>clear liquid</i>	
COLORE <i>Colour</i>	(visivo)	DA GIALLO A VERDE CHIARO <i>yellow to light green</i>	
ODORE <i>Odour</i>	(olfattivo)	CARATTERISTICO DI LIMONE <i>characteristic of lemon</i>	
DENSITA' A 20 °C <i>Specific gravity at 20 °C</i>	(bilancia idrost.)	0.845 - 0.858	
INDICE DI RIFRAZIONE A 20 °C <i>Refractive index at 20 °C</i>	(NGD C31)	1.471 - 1.476	
ROTAZIONE OTTICA <i>Optical rotation</i>	(FU IX)	+ 57° / + 70°	
RESIDUO % ALL' EVAPORAZIONE <i>Dry residue</i>		1.5 - 3.6	
TITOLO % IN CITRAL <i>Essay % as citral</i>		3 - 5	

*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