

TECHNICAL DATA SHEET

Milano,

OLIO ESSENZIALE MELISSA BALM MINT ESSENTIAL OIL

Rev. 1.00.04 del 04/04/2011

Codice prodotto: OL.ES.152 lotto n./ batch n.

Denominazione INCI: MELISSA OFFICINALIS LEAF OIL

CAS: 8014-71-9

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 Appearance	(visivo)	LIQUIDO LIMPIDO clear liquid	
COLORE Colour	(visivo)	DA INCOLORE A GIALLO-VER colourless to yellow-green	RDE
ODORE <i>Odour</i>	(olfattivo)	GRADEVOLE, BALSAMICO agreeable, balsamic	
DENSITA' A 20℃ Specific gravity at 20℃	(bilancia idrost.)	0.865 - 0.896	
INDICE DI RIFRAZIONE A 20 ℃ Refractive index at 20 ℃	(NGD C31)	1.455 - 1.489	
ROTAZIONE OTTICA Optical rotation	(FU IX)	- 6°/ + 12°	
INDICE DI ACIDITA' / Acid value	(NGD C10)	max. 3	
INDICE DI SAPONIFICAZIONE Saponification value	(NGD C33)	20 - 40	
INDICE DI ACETILSAPONIFICAZIONE Acetylsaponification value	<u> </u>	210 - 270	

The above data represent the result of our quality assestment.

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