

 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	08/10/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE056
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Melisse / Melissa
Numéro de lot / Lot Number	:	B250915F
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.8944
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.48396
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-4.83
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	07/2015
D.L.U. / Shelf life	:	07/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Melissa Officinalis
Parties utilisées / Used Parts	:	Plante fleurie / Flowering plant



Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.047
SABINENE	0.029
BETA-PINENE	0.046
1-OCTENE-3-OL	0.217
6-METHYL-HEPT-5-EN-2-ONE	1.809
MYRCENE	0.437
PARA-CYMENE	0.047
<b>LIMONENE *</b>	0.194
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.109
(Z)-BETA-OCIMENE	0.124
(E)-BETA-OCIMENE	0.803
GAMMA-TERPINENE	0.092
<b>LINALOL *</b>	1.140
NONANAL	0.137
CIS-OXYDE DE ROSE	0.046
ISOPULEGOL	0.636
CITRONELLAL	2.603
ISO-NERAL	1.133
ISOGERANIAL	1.689
NEROL	1.112
<b>CITRONELLOL *</b>	0.472

Molécule	%
<b>NERAL *</b>	25.770
<b>GERANIOL *</b>	2.288
<b>GERANIAL *</b>	34.391
GERANATE DE METHYLE	0.473
ACETATE DE NERYLE	0.137
ALPHA-COPAENE	0.172
ACETATE DE GERANYLE	3.450
BETA-BOURBONENE	0.163
BETA-ELEMENE	0.245
(Z)-CARYOPHYLLENE	0.059
BETA-CARYOPHYLLENE-(E)	13.409
(Z)-BETA-FARNESENE	0.131
ALPHA-HUMULENE	0.704
ALLO-AROMADENDRENE	0.069
GAMMA-MUUROLENE	0.034
GERMACRENE D	1.757
(Z,E)-ALPHA-FARNESENE	0.198
BICYCLOGERMACRENE	0.069
ALPHA-MUUROLENE	0.064
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	0.139
GAMMA-CADINENE	0.055

Molécule	%
DELTA-CADINENE	0.267
GERMACRENE D-4-OL	0.047
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	1.031
EPI-ALPHA-CADINOL	0.045
<b>Total</b>	<b>98.089</b>

- \* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)  
 \*\* = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

