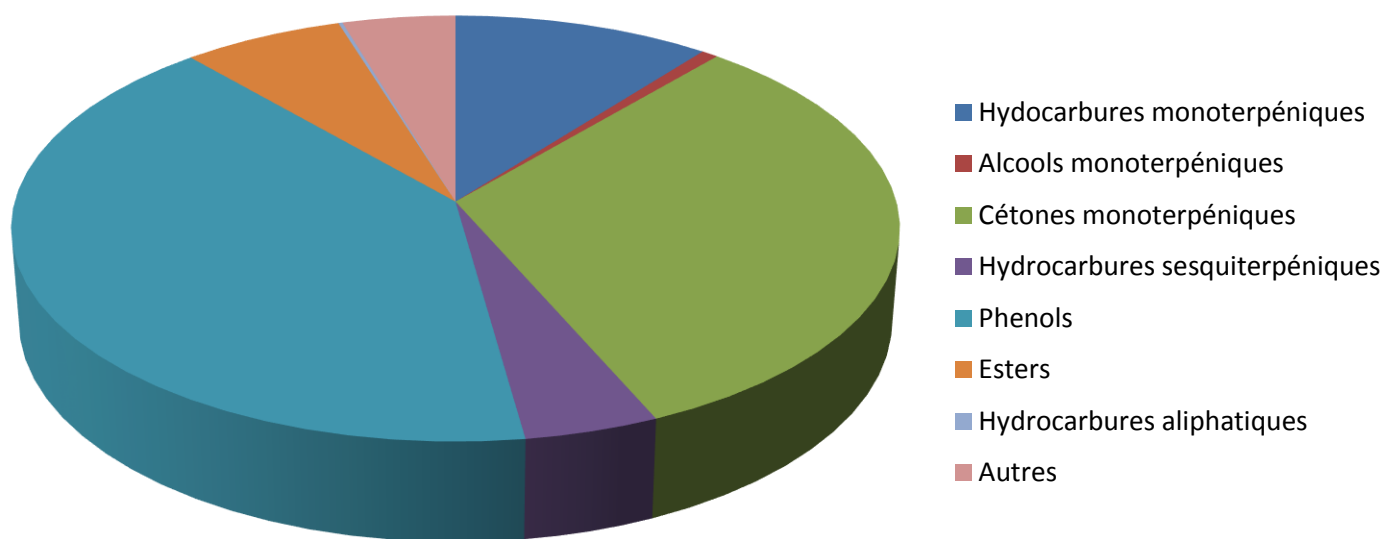


 JE INTERNATIONAL	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	18/01/2017
Référence produit / Product reference	:	FLE058
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Menthe Poivrée / Peppermint
Numéro de lot / Lot Number	:	B180117F
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.9021
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46098
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-18.05°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	10/2016
D.L.U. / Shelf life	:	11/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
Naturel / Natural	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Mentha Piperita
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Tops



 Florihana	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.680
ALPHA-THUJENE	0.045
CAMPHERE	0.028
SABINENE	0.131
BETA-PINENE	1.019
OCTEN-3-OL	0.021
MYRCENE	0.207
3-OCTANOL	0.147
ALPHA-PHELLANDRENE	0.042
ALPHA-TERPINENE	0.308
PARA-CYMENE	0.189
<b>LIMONENE *</b>	2.643
EUCALYPTOL	4.585
(E)-BETA-OCIMENE	0.043
(Z)-BETA-OCIMENE	0.102
GAMMA-TERPINENE	0.476
<b>LINALOL *</b>	0.140
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.085
TERPINOLENE	0.149
2-METHYL-BUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	0.032
ISOPULEGOL	0.096
MENTHONE	24.014

 Florihana	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 3 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
MENTHOFURANE	3.006
ISO-MENTHONE	5.945
NEO-MENTHOL	3.771
TRANS-ISOPULEGONE	0.109
MENTHOL	35.971
ISO-MENTHOL	0.688
NEO-ISO-MENTHOL	0.351
ALPHA-TERPINEOL	0.41
ISOPENTANOATE DE CIS-3-HEXEN-3-YLE	0.034
PULEGONE	1.236
CARVONE	0.063
PIPERITONE	0.776
NEO-ACETATE DE MENTHYLE	0.446
ACETATE DE MENTHYLE	5.951
ACETATE DE NEO-ISO-ISOPULEGYLE	0.156
ALPHA-COPAENE	0.173
BETA-BOURBONENE	0.194
BETA-ELEMENE	0.096
BETA-CARYOPHYLLENE	2.686
BETA-COPAENE	0.209
(Z)-BETA-FARNESENE	0.413
ALPHA-HUMULENE	0.177
GERMACRENE D	0.033

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

Molécule	%
GAMMA-CADINENE	0.112
DELTA-CADINENE	0.277
<b>Total</b>	<b>98.465</b>

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

FLORIHANA