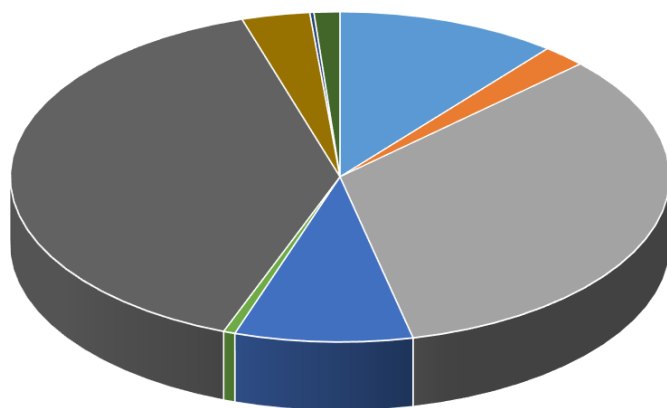


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 19/10/2018  
 Référence produit / Product reference : FLE058  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Menthe Poivrée / Peppermint  
 Numéro de lot / Lot Number : B191018F  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.902  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46131  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -26.89°  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : France  
 Date de production / Production date : 08/2018  
 D.L.U. / Shelf life : 09/2023  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Mentha Piperita  
 Parties utilisées / Used Parts : Plante fleurie - Flowering plant




- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 2 sur 3</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>		

<b>Molécule</b>	<b>%</b>
2,5-DIETHYL-TETRAHYDROFURANE	0.015
ALPHA-THUJENE	0.041
ALPHA-PINENE	0.689
CAMPHENE	0.013
SABINENE	0.535
BETA-PINENE	1.085
MYRCENE	0.307
3-OCTANOL	0.199
ALPHA-TERPINENE	0.215
PARA-CYMENE	0.055
<b>LIMONENE *</b>	1.703
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	5.816
(E)-BETA-OCIMENE	0.103
GAMMA-TERPINENE	0.357
CIS-HYDRATE DE SABINENE	1.441
TERPINOLENE	0.112
<b>LINALOL *</b>	0.348
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.118
3-METHYL-BUTYRATE DE 2-METHYL-BUTYLE	0.103
3-METHYL-BUTYRATE DE 3-METHYL-BUTYLE	0.037
MENTHONE	27.946
MENTHOFURANE	1.21
ISO-MENTHONE	3.87
NEO-MENTHOL	3.412
MENTHOL	34.831
ISO-MENTHOL	0.588
NEO-ISO-MENTHOL	0.194
ALPHA-TERPINEOL	0.24
VALERATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.066
PULEGONE	0.69
PIPERITONE	0.561
ACETATE DE NEO-MENTHYLE	0.121
ACETATE DE MENTHYLE	2.854
DIHYDROEDULAN II	0.134
ACETATE D'ISO-MENTHYLE	0.117
DELTA-ELEMENE	0.101



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

ALPHA-COPAENE	0.091
BETA-BOURBONENE	0.564
BETA-ELEMENE	0.396
BETA-YLANGENE	0.135
BETA-CARYOPHYLLENE	2.629
BETA-COPAENE	0.121
(Z)-BETA-FARNESENE	0.499
ALPHA-HIMACHALENE	0.026
ALPHA-HUMULENE	0.102
GERMACRENE D	3.37
ALPHA-ZINGIBERENE	0.012
BICYCLOGERMACRENE	0.466
GAMMA-CADINENE	0.016
DELTA-CADINENE	0.09
SPATHULENOL	0.057
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.042
VIRIDIFLOROL	0.511
<b>Total</b>	<b>99.354</b>

\* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)

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

