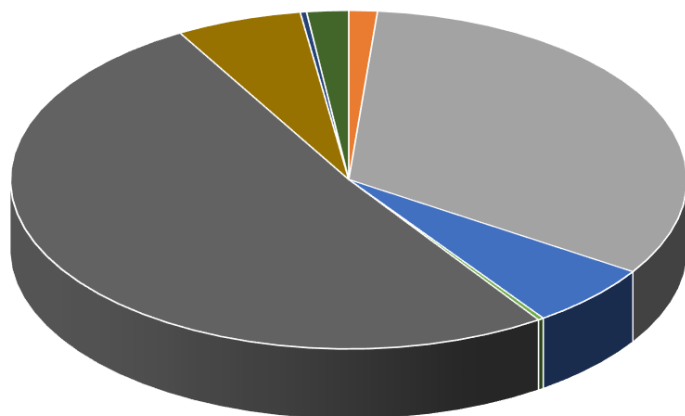


 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	19/05/2020
Référence produit / Product reference	:	FLE058
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Menthe Poivrée / Peppermint
Numéro de lot / Lot Number	:	B190520F
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.9031
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46057
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-25.19°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	10/2019
D.L.U. / Shelf life	:	11/2024
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



Molécule	%
3-METHYL-BUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	0.052
ACETATE D'OCTAN-3-YLE	0.021
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.035
ISOPULEGOL	0.087
PULEGONE	1.424
MENTHONE	23.274
MENTHOFURANE	1.764
ISO-MENTHONE	3.587
NEO-MENTHOL	3.932
MENTHOL	40.397
ISO-MENTHOL	0.636
NEO-ISO-MENTHOL	0.216
LAVANDULOL	0.07
DELTA-TERPINEOL	0.134
ALPHA-TERPINEOL	0.362
ISOVALERATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.026
CARVONE	0.051
PIPERITONE	0.633
DIHYDROEDULAN II	0.048
ACETATE DE NEO-MENTHYLE	0.2
ACETATE DE MENTHYLE	4.993
ACETATE D'ISO-MENTHYLE	0.124
NEO-ACETATE DE DIHYDROCARVEYLE	0.02
BICYCLOELEMENE	0.075
ALPHA-CUBEBENE	0.016
ALPHA-COPAENE	0.105
BETA-COPAENE	0.079
BETA-BOURBONENE	0.327
BETA-ELEMENE	0.161
(Z)-CARYOPHYLLENE	0.032
BETA-CARYOPHYLLENE	2.778
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.062
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.119
BETA-YLANGENE	0.123
(Z)-BETA-FARNESENE	0.263
GAMMA-MUUROLENE	0.021

 <b>FLORIHANA</b>	<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>	

GERMACRENE D	0.986
BICYCLOGERMACRENE	0.209
GAMMA-CADINENE	0.025
DELTA-CADINENE	0.071
SPATHULENOL	0.023
VIRIDIFLOROL	0.131
ALPHA-THUJENE	0.033
ALPHA-PINENE	0.735
CAMPHERE	0.021
3-METHYL CYCLOHEXANONE	0.032
SABINENE	0.354
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.384
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.041
BETA-PINENE	1.047
1-OCTEN-3-OL	0.05
OCTAN-3-OL	0.185
MYRCENE	0.2
ALPHA-PHELLANDRENE	0.028
BETA-PHELLANDRENE	0.056
ALPHA-TERPINENE	0.155
GAMMA-TERPINENE	0.266
PARA-CYMENE	0.194
<b>LIMONENE *</b>	2.682
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	4.782
(Z)-BETA-OCIMENE	0.226
(E)-BETA-OCIMENE	0.055
TERPINOLENE	0.094
<b>LINALOL *</b>	0.221
<b>Total</b>	<b>99.533</b>

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

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

