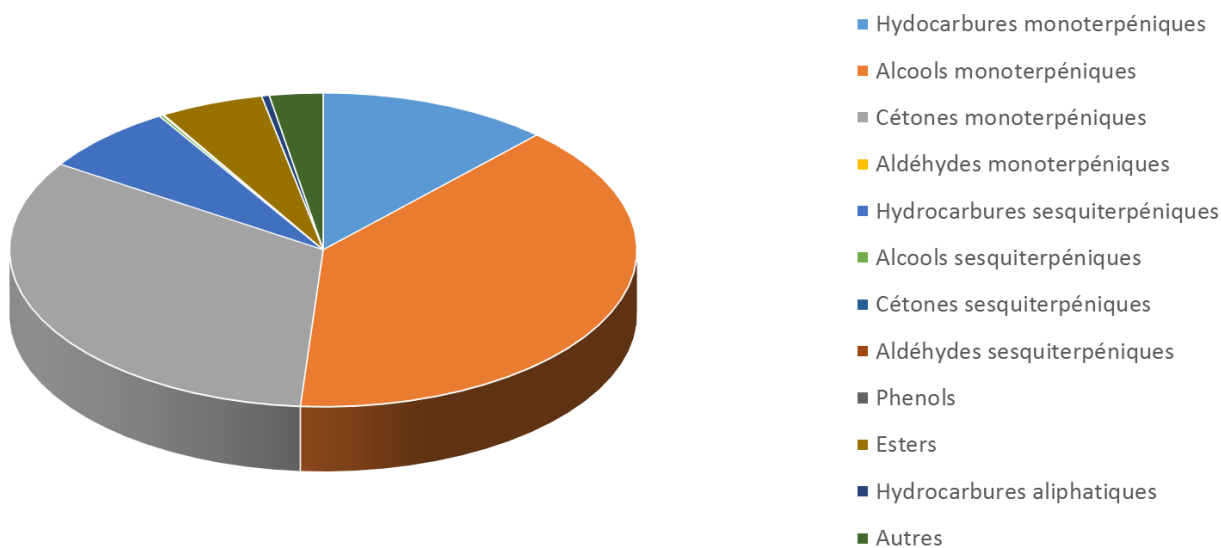

 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 21/09/2021
 Référence produit / Product reference : FLE058
 Huile essentielle de / Essential oil of : Menthe Poivrée / Peppermint
 Numéro de lot / Lot Number : B200921F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.902
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4608
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -22.05°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 08/2021
 D.L.U. / Shelf life : 09/2026
 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




Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.890
BETA-PINENE	1.150
ALPHA-THUJENE	0.050
CAMPHENE	0.030
PARA-MENTH-3-ENE	0.020
PARA-MENTH-2-ENE	0.030
SABINENE	0.410
DELTA-3-CARENE	0.030
BETA-MYRCENE	0.400
ALPHA-PHELLANDRENE	0.030
PSI-LIMONENE *	0.060
LIMONENE *	2.470
ALPHA-TERPINENE	0.190
GAMMA-TERPINENE	0.280
TERPINOLENE	0.090
2,3-DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.020
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	5.150
BETA-PHELLANDRENE	0.060
1,3,8-PARA-MENTHATRIENE	0.010
CIS-BETA-OCIMENE	0.120
TRANS-BETA-OCIMENE	0.02
3-OCTANONE	0.03
PARA-CYMENE	0.23
2-METHYLBUTYRATE DE 2- METHYLBUTYLE	0.03
ISOBUTYRATE D'AMYLE	0.03
3-METHYL CYCLOHEXANONE	0.07
ALLO-OCIMENE	0.03
3-OCTANOL	0.21
1-OCTEN-3-OL	0.07
TRANS-THUJANOL	0.22
MENTHONE	25.1
MENTHOFURANE	2.64
ISO-MENTHONE	4.89
ALPHA-COPAENE	0.02
ALPHA-BOURBONENE	0.06

 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	

BETA-BOURBONENE	0.35
ACETATE DE NEOMENTHYLE	0.17
LINALOL *	0.120
CIS-THUJANOL	0.040
1-OCTANOL	0.080
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.030
ACETATE DE MENTHYLE	5.000
ISOPULEGOL	0.120
CIS-ISOPULEGONE	0.120
EPSILON-CADINENE	0.73
TRANS-ISOPULEGONE	0.19
PULEGONE	1.38
NEO-MENTHOL	3.2
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.03
NEO-ISO-MENTHOL	0.650
MENTHOL	32.760
BETA-CUBEBENE	0.210
TERPINENE-4-OL	0.480
DELTA-TERPINEOL	0.110
ALPHA-TERPINEOL	0.430
BETA-CARYOPHYLLENE	3.640
AROMADENDRENE	0.030
TRANS-BETA-FARNESENE	0.370
LAVANDULOL	0.260
CALARENE	0.280
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.160
GAMMA-MUUROLENE	0.050
TRANS-SABINOL	0.020
LEDENE	0.030
GERMACRENE D	0.710
PIPERITONE	0.740
BICYCLOGERMACRENE	0.200
CARVONE	0.080
DECANOL	0.510
DELTA-CADINENE	0.080
GAMMA-CADINENE	0.030
MYRTENOL	0.040



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

TRANS-CARVEOL	0.030
PARA-CYMENE-8-OL	0.010
ISOPIPERITENONE	0.040
PIPERITENONE	0.05
ACETATE DE PERILLYLE	0.02
CARVEOL	0.05
TRANS-MYRTANOL	0.05
JASMONE	0.02
2-ALLYL-4-PHENOL	0.02
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.07
VIRIDIFLOROL	0.1
SPATHULENOL	0.02
THYMOL	0.06
Total	99.11

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

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

