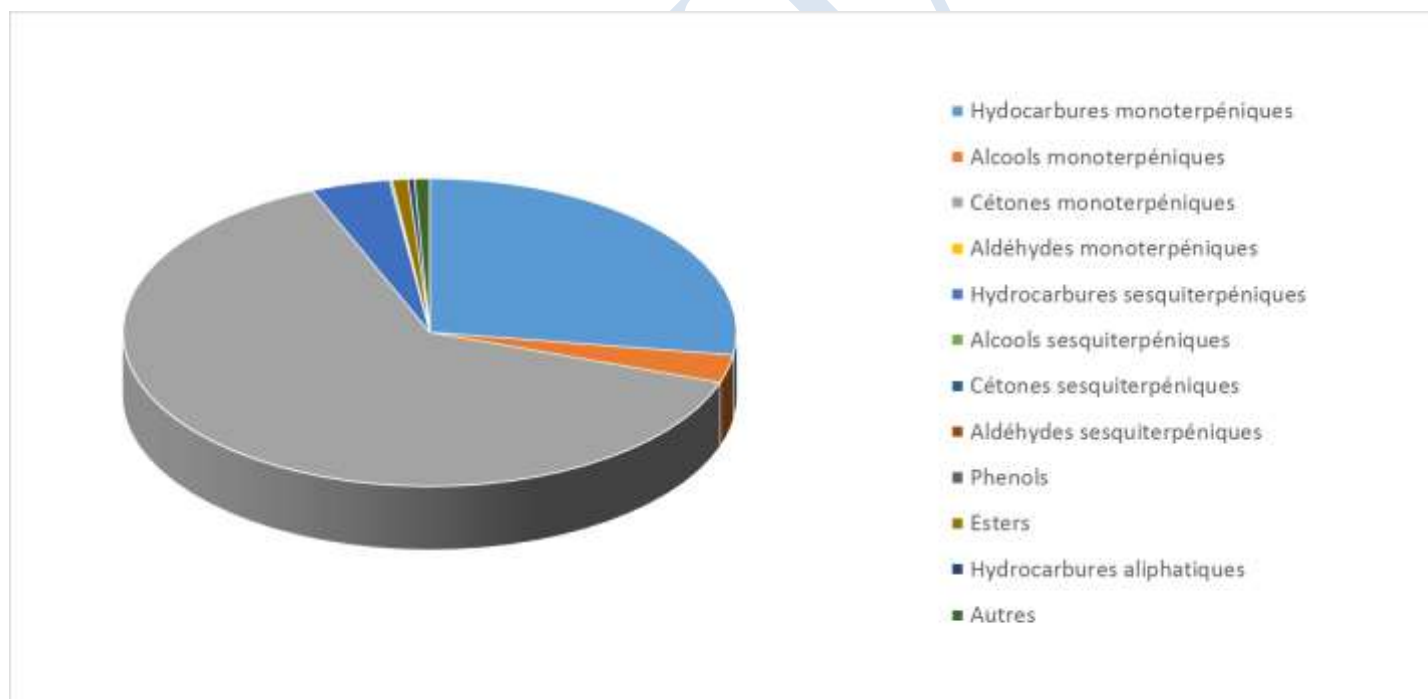


 <b>FLORIHANA</b> JE INTERNATIONAL	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS          ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE          ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY          SHEET RECORDS</b>	7-2-ENR-005 v3	Page 1 sur 3
		Date d'application : 01/01/2013	
		Date de révision : 15/04/2022	

Date : 07/06/2023  
 Référence produit / Product reference : FLE119  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Menthe Verte / Spearmint  
 Numéro de lot / Lot Number : BE070623IN  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.9251  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.48848  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -59.35°  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : Inde / India  
 Date de production / Production date : 10/2022  
 D.L.U. / Shelf life : 11/2027  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Mentha Spicata  
 Parties utilisées / Used Parts : Plante fleurie - Flowering plant





Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.038
<b>ALPHA-PINENE</b>	0.741
<b>BETA-PINENE</b>	0.871
CAMPHENE	0.018
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.023
SABINENE	0.515
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.281
3-OCTANONE	0.019
BETA-MYRCENE	1.774
3-OCTANOL	0.292
PARA-MENTHA-1(7)8-DIENE	0.051
ALPHA-PHELLANDRENE	0.016
BETA-PHELLANDRENE	0.048
ALPHA-TERPINENE	0.124
GAMMA-TERPINENE	0.242
<b>TERPINOLENE</b>	0.091
PARA-CYMENE	0.146
PARA-CYMENENE	0.029
<b>LIMONENE *</b>	21.046
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	1.507
CIS-BETA-OCIMENE	0.060
TRANS-BETA-OCIMENE	0.050
<b>LINALOL *</b>	0.123
2-METHYL-BUTYRATE DE 2-METHYLBUTYLE	0.035
NONANAL	0.020
ACETATE DE 3-OCTANYLE	0.068
TRANS-PARA-MENTHA-2,8-DIENE-1-OL	0.028
CIS-PARA-MENTHA-2,8-DIENE-1-OL	0.063
MENTHONE	0.238
ISO-MENTHONE	0.096
NEO-MENTHOL	0.099
<b>MENTHOL</b>	1.095
BORNEOL	0.023
TERPINENE-4-OL	0.510
<b>ALPHA-TERPINEOL</b>	0.214



 <b>FLORIHANA</b> JE INTERNATIONAL	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS          ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE          ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY          SHEET RECORDS</b>	7-2-ENR-005 v3	Page 3 sur 3
		Date d'application : 01/01/2013	
		Date de révision : 15/04/2022	

CIS-DIHYDROCARVONE	1.840
TRANS-DIHYDROCARVONE	0.294
<b>CARVONE</b>	60.707
OXYDE DE TRANS-CARVONE	0.044
OXYDE DE CIS-CARVONE	0.082
TRANS-CARVEOL	0.294
CIS-CARVEOL	0.207
ISOPIPERITENONE	0.060
ACETATE D'ISO DIHYDROCARVEYLE	0.116
PIPERITENONE	0.200
ACETATE DE MENTHYLE	0.590
DIHYDROEDULAN II	0.060
ACETATE DE TRANS-CARVEYLE	0.009
ACETATE DE CIS-CARVEYLE	0.016
OXYDE DE PIPERITENONE	0.067
ALPHA-COPAENE	0.037
BETA-COPAENE	0.162
BETA-BOURBONENE	1.189
BETA-ELEMENE	0.222
CIS-JASMONE	0.125
BETA-YLANGENE	0.159
<b>BETA-CARYOPHYLLENE</b>	0.850
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.052
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.030
TRANS-MUUROLA-3,5-DIENE	0.009
TRANS-BETA-FARNESENE	0.545
GERMACRENE D	0.822
BICYCLOGERMACRENE	0.025
GAMMA-CADINENE	0.010
DELTA-CADINENE	0.050
ALPHA-CADINENE	0.011
TRANS-NEROLIDOL	0.012
VIRIDIFLOROL	0.085
<b>Total</b>	<b>99.575</b>

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

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

