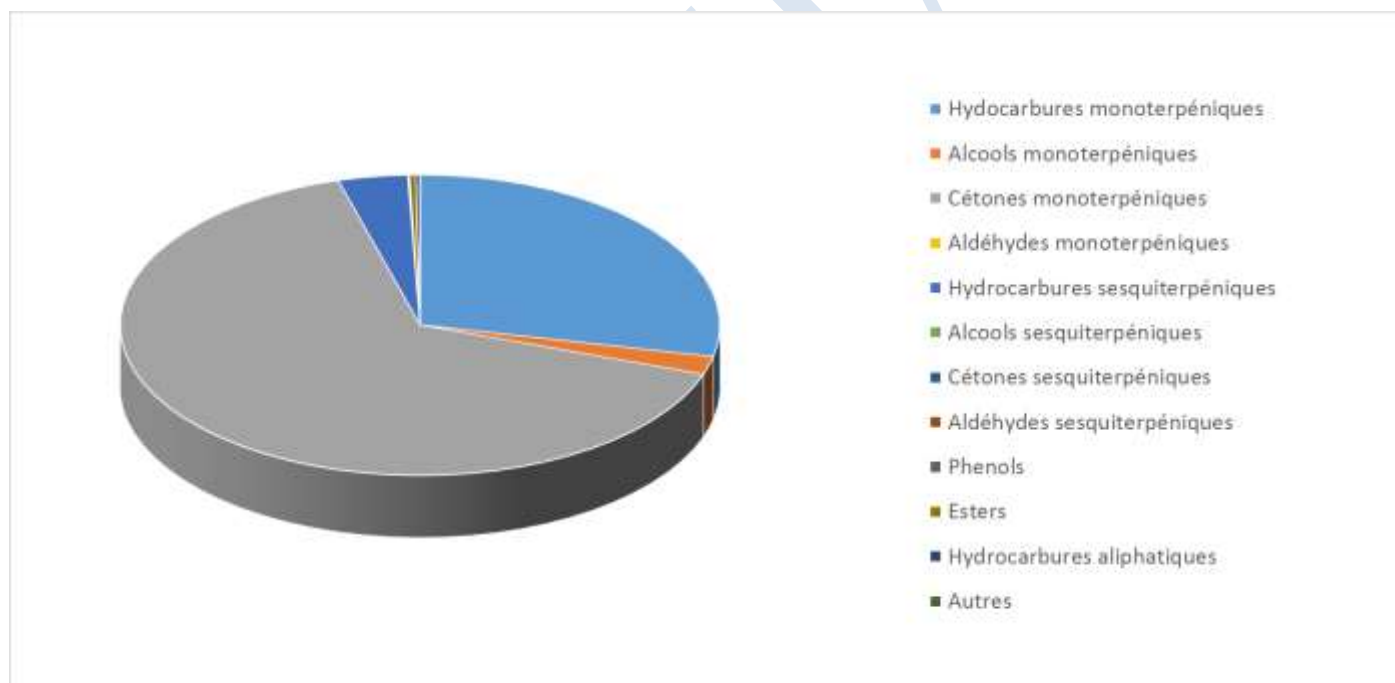


 FLORIHANA JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	7-2-ENR-005 v3	Page 1 sur 3
		Date d'application : 01/01/2013	
		Date de révision : 15/04/2022	

Date : 27/07/2022
 Référence produit / Product reference : FLE119
 Huile essentielle de / Essential oil of : Menthe Verte / Spearmint
 Numéro de lot / Lot Number : B260722IN
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9226
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.48764
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -57.57°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Inde / India
 Date de production / Production date : 06/2022
 D.L.U. / Shelf life : 07/2027
 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	0.020
ALPHA-PINENE	1.014
BETA-PINENE	0.878
CAMPHENE	0.033
3-METHYL CYCLOHEXANONE	0.098
3-METHYL CYCLOHEXANOL	0.012
SABINENE	0.338
4(8)-PARA-MENTHENE	0.026
MYRCENE	1.464
BUTANOATE DE BUTYLE	0.064
3-OCTANOL	0.096
PARA-MENTHA-1(7)8-DIENE	0.069
ALPHA-PHELLANDRENE	0.030
DELTA-3-CARENE	0.035
ALPHA-TERPINENE	0.054
PARA-MENTHENE	0.207
PARA-CYMENE	0.239
LIMONENE *	22.993
TRANS-BETA-OCIMENE	0.023
GAMMA-TERPINENE	0.076
TERPINOLENE	0.026
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.063
LINALOL *	0.016
MENTHONE	0.448
ISO-MENTHONE	0.196
MENTHOL	1.004
NEO-MENTHOL	0.109
ISO-MENTHOL	0.17
ACETATE DE NEO-MENTHYLE	0.057
ACETATE DE MENTHYLE	0.077
TERPINENE-4-OL	0.217
ALPHA-TERPINEOL	0.157
CIS-DIHYDROCARVONE	1.713
TRANS-DIHYDROCARVONE	0.296
CARVONE	59.44
OXYDE DE CIS-CARVONE	0.03



TRANS-CARVEOL	0.137
PULEGONE	0.142
TRANS-EPOXYDE DE PIPERITONE	0.101
PIPERITONE	1.009
DECANOL	0.712
DIHYDROEDULAN II	0.019
CARVACROL	0.014
ACETATE D'ISO DIHYDROCARVEYLE	0.042
ACETATE DE CIS-CARVEYLE	0.07
BICYCLOELEMENE	0.065
BETA-BOURBONENE	1.074
BETA-ELEMENE	0.369
CIS-JASMONE	0.044
ALPHA-GURJUNENE	0.051
BETA-YLANGENE	0.406
BETA-CARYOPHYLLENE	0.984
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.037
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.035
BETA-COPAENE	0.128
TRANS-BETA-FARNESENE	0.221
GERMACRENE D	0.201
ALPHA-MUUROLENE	0.033
GAMMA-CADINENE	0.012
DELTA-CADINENE	0.048
TRANS-NEROLIDOL	0.016
VIRIDIFLOROL	0.026
Total	97.784

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

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

