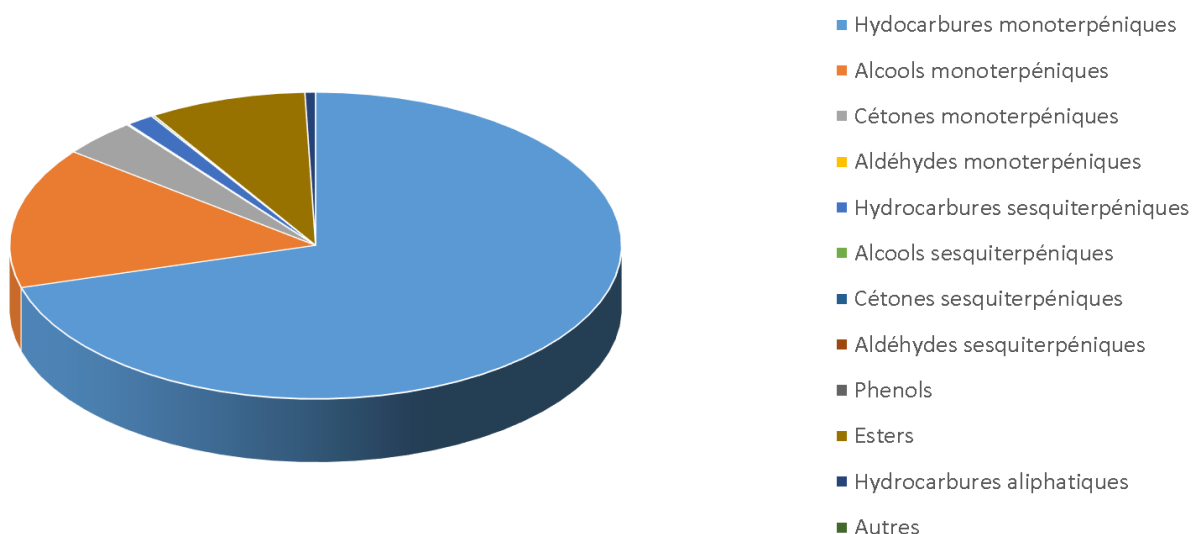


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 27/05/2019
 Référence produit / Product reference : FLE076
 Huile essentielle de / Essential oil of : Romarin A Verbenone / Rosemary Verbenone
 Numéro de lot / Lot Number : F150419F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.89 - 0.91
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46 - 1.47
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 0 - 25
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 04/2019
 D.L.U. / Shelf life : 05/2024
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Rosmarinus Officinalis verbenoniferum
 Parties utilisées / Used Parts : Sommités Fleuries / Flowering Tops



Molécule	%
BORNYLENE	0.01
TRICYCLEN	0.41
ALPHA-PINENE	41.63
ALPHA-THUJENE	0.01
ALPHA-FENCHENE	0.11
CAMPHENE	9.53
HEXANAL	0.01
BETA-PINENE	2.09
SABINENE	0.04
PINADIENE	1.35
4-METHYL-3-HEXAN-2-ONE	0.03
DELTA-3-CARENE	0.34
BETA-MYRCENE	1.56
ALPHA-PHELLANDRENE	0.31
PSI-LIMONENE *	0.02
ORTHO-CYMENE	0.01
ALPHA-TERPINENE	0.3
2,3-DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.01
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	4.98
MENTHATRIENE ISOMERE	0.05
LIMONENE *	4.32
2-PENTYL FURANE	0.01
CIS-BETA-OCIMENE	0.03
GAMMA-TERPINENE	0.41
TERPINOLENE	0.47
3-OCTANONE	0.25
META-CYMENE	0.01
PARA-CYMENE	1.71
FENCHONE	0.03
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.02
LINALOL *	1.74
1-OCTEN-3-OL	0.26
TRANS-THUJANOL	0.05
ALPHA-CAMPHOLENAL	0.08
ALPHA-CHRYSANTHENAL	0.53
CAMPBRE	5.25

 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-PINOCAMPHONE	0.27
NEOISOPULEGOL	0.04
ISOPULEGOL	0.02
PINOCARVONE	0.13
FORMATE DE BORNYLE	0.02
ACETATE DE BORNYLE	7.56
FENCHOL	0.06
HYDRATE DE CAMPHENE	0.05
BETA-CARYOPHYLLENE	0.39
TERPINENE-4-OL	0.55
6,9-GUAIADIENE	0.03
ACETATE DE VERBENYLE	0.07
MYRTENAL	0.02
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.01
ACETATE DE TRANS-SABINYLE	0.04
TRANS-PINOCARVEOL	0.25
CIS-VERBENOL	0.09
ALPHA-HUMULENE	0.14
ESTRAGOLE	0.04
TRANS-VERBENOL	0.26
ACETATE DE MYRTENYLE	0.06
ALPHA-TERPINEOL	0.67
BORNEOL	4.780
VERBENONE	3.67
ACETATE TERPENIQUE	0.14
ACETATE DE GERANYLE	0.06
CITRONELLOL *	0.18
MYRTENOL	0.19
CAMPHOLENOL	0.29
CALAMENENE	0.02
ISOPIPERITENONE	0.13
GERANIOL *	0.47
PARA-CYMENE-8-OL	0.02
PIPERITONE	0.02
JASMONE	0.03
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.05
BENZOATE DE PRENYLE	0.03



 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	

BENZOATE DE GERANYLE	0.05
CARVACROL	0.01
ALPHA-MUUROLOL	0.04
ABIETATRIENE	0.06
METHYL EUGENOL **	0.03
Total	99.01

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

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

