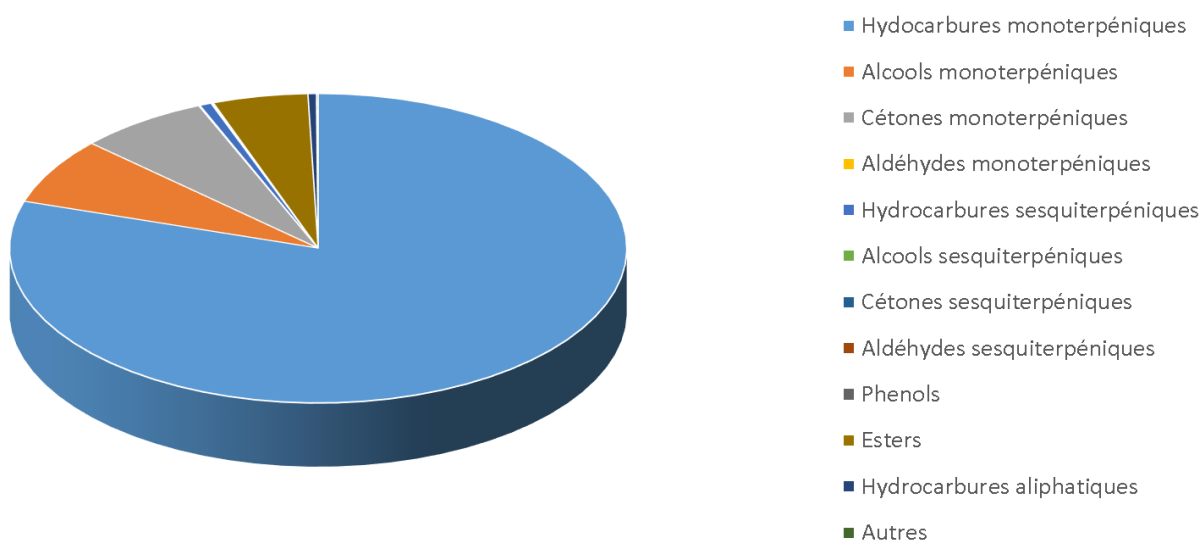



 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 11/12/2018
 Référence produit / Product reference : FLE076
 Huile essentielle de / Essential oil of : Romarin A Verbenone / Rosemary Verbenone
 Numéro de lot / Lot Number : F111218F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.890 – 0.915
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.460 – 1.474
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -2° – +25°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 11/2018
 D.L.U. / Shelf life : 12/2023
 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	%
TRICYCLEN	0.39
ALPHA-PINENE	42.21
ALPHA-FENCHENE	0.12
CAMPHENE	9.08
BETA-PINENE	1.14
SABINENE	0.01
PINADIENE	1.5
4-METHYL-3-PENTEN-2-ONE	0.05
DELTA-3-CARENE	0.41
BETA-MYRCENE	1.6
BETA-PHELLANDRENE	0.37
PSI-LIMONENE *	0.02
ORTHO-CYMENE	0.02
ALPHA-TERPINENE	0.45
2,3-DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.02
MENTHATRIENE ISOMERE	0.04
LIMONENE *	4.56
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	4.95
BETA-PHELLANDRENE	0.45
1,3,8-P-MENTHATRIENE	0.06
2-PENTYL FURANE	0.01
CIS-BETA-OCIMENE	0.03
GAMMA-TERPINENE	0.51
TRANS-BETA-OCIMENE	0.02
3-OCTANONE	0.3
PARA-CYMENE	1.68
TERPINOLENE	0.63
FENCHONE	0.03
ISOCHRYSANTHENONE ISOMERE	0.1
ALPHA-PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.11
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.02
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.02
OCTENE-3-OL	0.31
TRANS-THUYANOL	0.02
YLANGENE	0.03
CHRYSANTHENONE	0.31

 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 3 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

CAMPHRE	4.68
ALPHA-PINOCAMPHONE	0.11
ISOPINOCAMPHONE	0.24
CIS-THUYANOL	0.02
LINALOL *	1.68
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.03
PINOCARVONE	0.14
FORMIATE DE BORNYLE	0.02
ACETATE DE BORNYLE	6.47
FENCHOL	0.07
HYDRATE DE CAMPHENE	0.08
BETA-CARYOPHYLLENE	0.34
TERPINENE-4-OL	0.56
HOTRIENOL	0.06
MYRTENAL	0.03
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.03
ACETATE DE PINOCARVYLE	0.04
TRANS-PINOCARVEOL	0.2
CIS-VERBENOL	0.09
MENTHADIENOL ISOMERE	0.03
ESTRAGOLE	0.03
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.02
ALPHA-HUMULENE	0.100
DELTA-TERPINEOL	0.08
DELTA-TERPINEOL	0.21
ACETATE DE MYRTENYLE	0.04
NERAL *	0.06
BORNEOL	4.98
ALPHA-TERPINEOL	0.81
VERBENONE	4.26
ACETATE DE TERPINEN-4-YLE	0.03
ACETATE TERPENIQUE	0.08
NEO-ACETATE DE DIHYDROCARVEYLE	0.09
CARVONE	0.06
ACETATE DE GERANYLE	0.06
SESQUITERPENOL	0.02
SESQUITERPENE	0.02



 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	

CITRONELLOL *	0.2
MYRTENOL	0.2
CAMPHOLENOL	0.24
MENTHADIENOL ISOMERE	0.02
PARA-CYMENTH-8-OL	0.08
GERANIOL *	0.39
(E)-GERANYLACETONE	0.02
PIPERITENONE	0.04
TRANS-JASMONE	0.03
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.03
METHYL EUGENOL **	0.04
EUGENOL *	0.02
BENZOATE DE PRENYLE	0.04
ELEMOL	0.02
THYMOL	0.01
CARVACROL	0.06
ISOCARVACROL	0.03
ALPHA-CADINOL	0.05
ABIETATRIENE	0.02
Total	98.99

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

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

