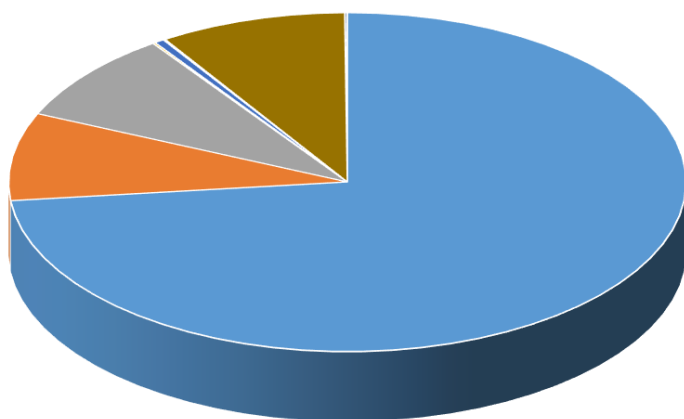


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Date : 10/08/2018
 Référence produit / Product reference : FLE076
 Huile essentielle de / Essential oil of : Romarin à Verbenone / Rosemary Verbenone
 Numéro de lot / Lot Number : F310718F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.905
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.47
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 10.02°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : France
 Date de production / Production date : 05/2018
 D.L.U. / Shelf life : 06/2023
 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



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres




Molécule	%
ACETONE	0.06
BORNYLENE	0.01
TRICYCLENE	0.33
ALPHA-PINENE	43.49
ALPHA-FENCHENE	0.08
CAMPHENE	7.71
BETA-PINENE	2.49
SABINENE	0.05
PINADIENE	1.13
4-METHYL-3-PENTEN-2-ONE	0.02
DELTA-3-CARENE	0.16
BETA-MYRCENE	1.74
ALPHA-PHELLANDRENE	0.28
PSI-LIMONENE *	0.02
ALPHA-TERPINENE	0.49
DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.01
LIMONENE *	4.13
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	6.67
1,3,8-P-MENTHATRIENE	0.08
2-PENTYL FURANE	0.01
CIS-BETA-OCIMENE	0.08
GAMMA-TERPINENE	1.18
TRANS-BETA-OCIMENE	0.02
3-OCTANONE	0.04
PARA-CYMENE	1.1
TERPINOLENE	0.95
FENCHONE	0.02
ALPHA-PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.08
1-OCTEN-3-OL	0.05
ALPHA-THUYANOL	0.13
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.01
ALPHA-CAMPHOLENAL	0.06
CHRYSANTHENONE	0.48
CAMPHRE	2.38
ALPHA-PINOCAMPHONE	0.11
ALCOOL CAMPHOLENIQUE	0.16

 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	

ISOPINOCAMPHONE	0.3
LINALOL *	2.07
PINOCARVONE	0.14
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.01
ACETATE DE BORNYLE	8.08
FENCHOL	0.07
HYDRATE DE CAMPHENE	0.07
TERPINENE-4-OL	0.59
BETA-CARYOPHYLLENE	0.06
ACETATE DE VERBENYLE	0.15
MYRTENAL	0.02
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.02
ACETATE DE PINOCARVYLE	0.05
TRANS-PINOCARVEOL	0.17
CIS-VERBENOL	0.18
ESTRAGOLE	0.02
ALPHA-HUMULENE	0.05
DELTA-TERPINEOL	0.05
TRANS-VERBENOL	0.31
ACETATE DE MYRTENYLE	0.08
NERAL *	0.03
BORNEOL	2.82
ALPHA-TERPINEOL	0.82
VERBENONE	5.510
ACETATE DE TERPINEN-4-YLE	0.05
ACETATE TERPENIQUE	0.07
NEO-ACETATE DE DIHYDROCARVEYLE	0.16
CARVONE	0.02
BETA-BISABOLENE	0.01
GERANIAL *	0.01
TRANS-PIPERITOL	0.01
ACETATE DE GERANYLE	0.05
CITRONELLOL *	0.02
MYRTENOL	0.24
CAMPHOLENOL	0.3
PARA-CYMENE-8-OL	0.03
GERANIOL *	0.75



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

(E)-GERANYLACETONE	0.03
TRANS-JASMONE	0.04
METHYL EUGENOL **	0.06
BENZOATE DE PRENYLE	0.05
EUGENOL *	0.01
ISOTHYMOL	0.02
THYMOL	0.02
CARVACROL	0.03
ALPHA-CADINOL	0.02
Total	99.48

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

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

