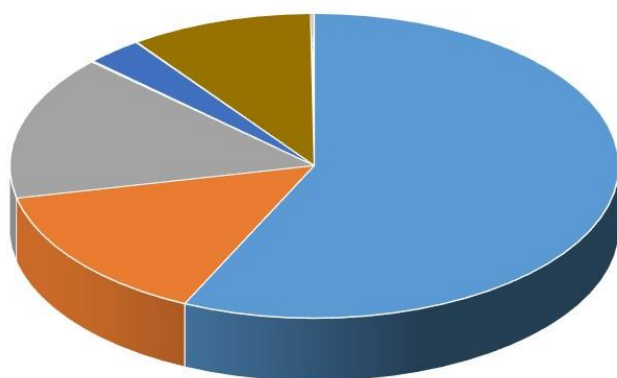


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 15/02/2019
 Référence produit / Product reference : FLE076
 Huile essentielle de / Essential oil of : Romarin A Verbenone / Rosemary Verbenone
 Numéro de lot / Lot Number : B150219ZA
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9225
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.47429
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 37.64°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Afrique du Sud / South Africa
 Date de production / Production date : 10/2018
 D.L.U. / Shelf life : 11/2023
 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	%
4-METHYL-3-PENTEN-2-ONE	0.043
1,2,3,5-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOPENTADIENE	0.042
TRICYCLEN	0.239
ALPHA-THUJENE	0.152
ALPHA-PINENE	19.808
FENCHENE	0.021
CAMPHENE	5.846
THUJA-2,4(10)-DIENE	1.385
SABINENE	0.049
BETA-PINENE	1.875
3-OCTANONE	0.024
MYRCENE	1.639
MESITYLENE	0.037
ALPHA-PHELLANDRENE	0.321
DELTA-3-CARENE	0.023
ALPHA-TERPINENE	0.577
PARA-CYMENE	1.571
LIMONENE *	4.762
BETA-PHELLANDRENE	0.28
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	7.216
(Z)-BETA-OCIMENE	0.167
(E)-BETA-OCIMENE	0.026
GAMMA-TERPINENE	1.147
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.084
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.115
TERPINOLENE	1.236
LINALOL *	1.688
CHRYSANTHENONE	0.561
ALPHA-CAMPHOLENAL	0.114
CAMPHRE	15.994
TRANS-PINOCAMPHONE	0.282
PINOCARVONE	0.36
BORNEOL	2.602
PINOCAMPHONE	1.706
TERPINENE-4-OL	1.104
ALPHA-TERPINEOL	0.805

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

MYRTENOL	0.508
VERBENONE	11.697
CARVONE	0.095
ACETATE DE VERBENYLE	0.107
ACETATE DE BORNYLE	9.173
METHYL EUGENOL **	0.029
TRANS-ACETATE de PINOCARVEYLE	0.037
BETA-CARYOPHYLLENE	1.095
ACETATE DE MYRTENYLE	0.068
ALPHA-HUMULENE	0.133
ALPHA-YLANGENE	0.029
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.044
ACETATE DE GERANYLE	0.037
VERBENONE	0.739
Total	97.692

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

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

