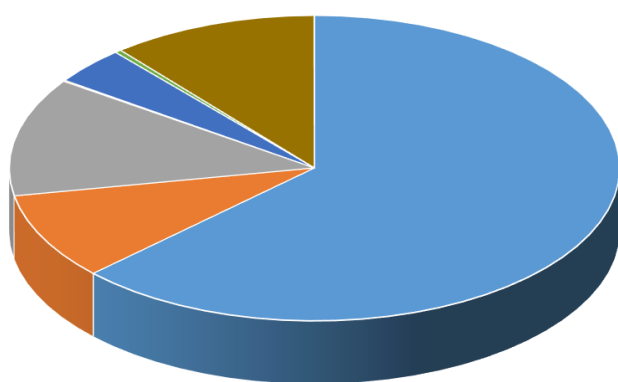


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	05/12/2019
Référence produit / Product reference	:	FLE076
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Romarin A Verbenone / Rosemary Verbenone
Numéro de lot / Lot Number	:	B051219ZA
Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³)	:	0.919
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47345
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+32.55°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Afrique du Sud / South Africa
Date de production / Production date	:	10/2019
D.L.U. / Shelf life	:	11/2024
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



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



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
TRICYCLEN	0.273
ALPHA-THUJENE	0.134
ALPHA-PINENE	20.443
FENCHENE	0.061
CAMPHENE	6.472
THUJA-2,4(10)-DIENE	1.457
SABINENE	0.049
BETA-PINENE	1.761
3-OCTANONE	0.014
MYRCENE	1.513
PARA-MENTHA-1(7)8-DIENE	0.075
ALPHA-PHELLANDRENE	0.315
DELTA-3-CARENE	0.019
ALPHA-TERPINENE	0.595
PARA-CYMENE	1.171
LIMONENE *	4.303
BETA-PHELLANDRENE	0.337
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	7.419
(Z)-BETA-OCIMENE	0.203
(E)-BETA-OCIMENE	0.018
GAMMA-TERPINENE	1.118
TERPINOLENE	1.203
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.064
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.06
FENCHONE	0.058
PARA-CYMENENE	0.075
PARA-CYMENE-8-OL	0.062
LINALOL *	1.579
CHRYSANTHENONE	0.337
ALPHA-CAMPHOLENAL	0.115
TRANS-PINOCARVEOL	0.257
CAMPHE	14.804
HYDRATE DE CAMPHENE	0.039
TRANS-PINOCAMPHONE	0.357
PINOCARVONE	0.429
BORNEOL	3.995



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

CIS-PINOCAMPHONE	0.548
TERPINENE-4-OL	0.741
ALPHA-TERPINEOL	1.176
MYRTENOL	0.585
FORMATE D'ISOBORNYLE	0.563
VERBENONE	10.163
CARVONE	0.141
GERANIOL *	0.311
ACETATE DE TRANS-VERBENYLE	0.119
ACETATE DE BORNYLE	9.628
ACETATE DE MYRTENYLE	0.117
ACETATE D'EXO-2-HYDROXYCINEOLE	0.101
PIPERITENONE	0.04
METHYL EUGENOL **	0.026
BETA-CARYOPHYLLENE	1.808
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.012
ALPHA-HUMULENE	0.244
SPATHULENOL	0.244
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.086
Total	97.837

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

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

