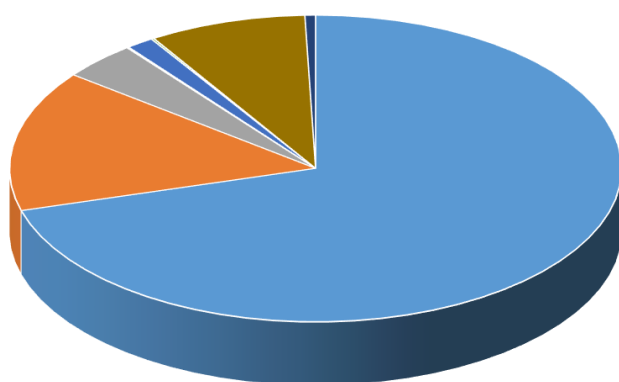
 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

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	:	F300419F
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



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




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
<b>PSI-LIMONENE *</b>	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
<b>LIMONENE *</b>	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
<b>LINALOL *</b>	1.74
1-OCTEN-3-OL	0.26
TRANS-THUJANOL	0.05
ALPHA-CAMPHOLENAL	0.08
ALPHA-CHRYSANTHENAL	0.53
CAMPBRE	5.25

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

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
<b>CITRONELLOL *</b>	0.18
MYRTENOL	0.19
CAMPHOLENOL	0.29
CALAMENENE	0.02
ISOPIPERITENONE	0.13
<b>GERANIOL *</b>	0.47
PARA-CYMENE-8-OL	0.02
PIPERITONE	0.02
JASMONE	0.03
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.05
BENZOATE DE PRENYLE	0.03



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

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

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

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

