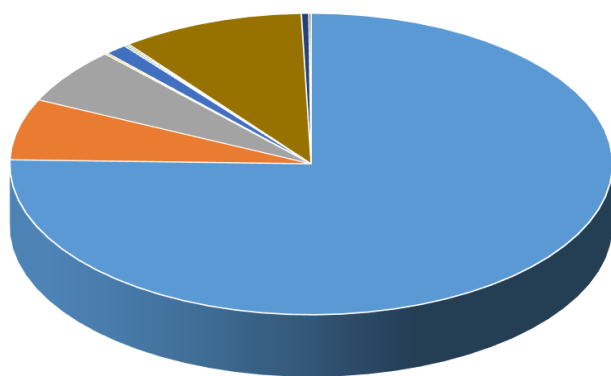

 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 04/05/2020  
 Référence produit / Product reference : FLE076  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Romarin A Verbenone / Rosemary Verbenone  
 Numéro de lot / Lot Number : F030620F  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.908  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4678  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : +12.06°  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : France  
 Date de production / Production date : 05/2020  
 D.L.U. / Shelf life : 06/2025  
 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



 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 2 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	


<b>Molécule</b>	<b>%</b>
BORNYLENE	0.01
TRICYCLEN	0.35
ALPHA-PINENE	40.18
ALPHA-FENCHENE	0.11
CAMPHENE	8.22
BETA-PINENE	2.62
SABINENE	0.19
PINADIENE	1.33
4-METHYL-3-PENTEN-2-ONE	0.02
DELTA-3-CARENE	0.27
BETA-MYRCENE	1.25
ALPHA-PHELLANDRENE	0.26
<b>PSI-LIMONENE *</b>	0.02
<b>LIMONENE *</b>	3.76
ALPHA-TERPINENE	0.34
GAMMA-TERPINENE	0.6
TERPINOLENE	0.57
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	6.34
1,3,8-P-MENTHATRIENE	0.1
2-PENTYL FURANE	0.01
CIS-BETA-OCIMENE	0.04
TRANS-BETA-OCIMENE	0.05
3-OCTANONE	0.17
PARA-CYMENE	1.32
3-HEXEN-1-OL	0.02
FENCHONE	0.02
ALPHA-PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.11
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.11
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.01
1-OCTEN-3-OL	0.18
TRANS-THUJANOL	0.02
ALPHA-COPAENE	0.02
ALPHA-CAMPHOLENAL	0.12
CHRYSANTHENONE	0.24
CAMPHRE	3.67
ALPHA-PINOCAMPHONE	0.13



 <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>	

<b>LINALOL *</b>	1.81
CIS-THUJANOL	0.03
BETA-PINOCAMPHONE	0.29
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.02
PINOCARVONE	0.12
FORMIATE DE BORNYLE	0.03
ACETATE DE BORNYLE	8.57
METHYL THYMOL ETHER	0.01
HYDRATE DE CAMPHENE	0.07
TERPINENE-4-OL	0.64
DELTA-TERPINEOL	0.07
ALPHA-TERPINEOL	1.24
BETA-CARYOPHYLLENE	0.44
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.12
ACETATE DE VERBENYLE	0.02
PROPIONATE DE LINALYLE	0.03
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.02
MYRTENAL	0.02
NERATE DE METHYLE	0.01
GERMACRENE A	0.05
ACETATE DE TRANS-PINOCARVYLE	0.11
TRANS-PINOCARVEOL	0.21
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.010
TRANS-VERBENOL	0.23
<b>NERAL *</b>	0.03
ACETATE DE MYRTENYLE	0.06
BORNEOL	3.92
VERBENONE	5.05
ACETATE DE TERPENIQUE	0.12
ACETATE DE NERYLE	0.02
CARVONE	0.05
ACETATE DE GERANYLE	0.07
<b>CITRONELLOL *</b>	0.17
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	0.05
GAMMA-CADINENE	0.01
MYRTENOL	0.6
NEROL	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>	

SESQUITERPENE	0.05
TRANS-SABINOL	0.01
BETA-DAMASCENONE	0.06
TRANS-CARVEOL	0.04
<b>GERANIOL *</b>	0.88
PARA-CYMENE-8-OL	0.1
ISOPIPERITENONE	0.04
PIPERITENONE	0.05
2-ALLYL-4-PHENOL	0.02
MYRCENOL	0.02
CIS-JASMONE	0.04
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.03
<b>METHYL EUGENOL **</b>	0.04
<b>EUGENOL *</b>	0.03
BENZOATE DE PRENYLE	0.05
ISOTHYMOL	0.04
THYMOL	0.01
ISOCARVACROL	0.02
CARVACROL	0.04
ISOPIMARADIENE	0.03
ALPHA-CADINOL	0.06
CARYOPHYLLA-2,6-DIEN-5-ALPHA-OL	0.01
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.02
SESQUITERPENOL	0.02
OXYDE DE MANOYLE	0.01
ABIETATRIENE	0.01
<b>Total</b>	<b>98.86</b>

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

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

