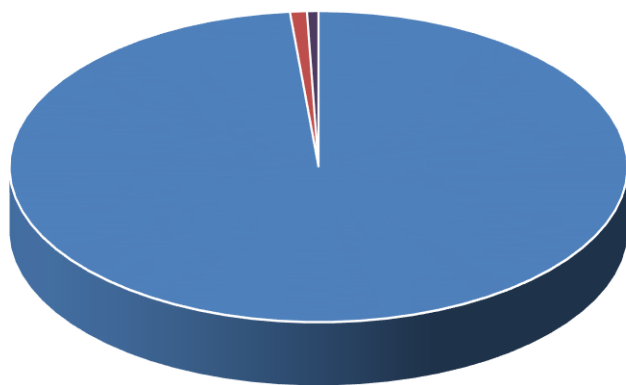


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	09/06/2017
Référence produit / Product reference	:	FLE004
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Angelique / Angelica Root
Numéro de lot / Lot Number	:	B090617F
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.8506
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47394
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+10.85
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	05/2017
D.L.U. / Shelf life	:	06/2022
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Angelica Archangelica
Parties utilisées / Used Parts	:	Racines / Roots



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



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

<b>Molécule</b>	<b>%</b>
<b>TOLUENE **</b>	0.023
TRICYCLEN	0.02
ALPHA-THUJENE	0.782
ALPHA-PINENE	26.5
CAMPHENE	1.33
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.301
SABINENE	3.853
BETA-PINENE	1.260
MYRCENE	5.250
DELTA-2-CARENE	0.169
ALPHA-PHELLANDRENE	9.463
DELTA-3-CARENE	17.037
ALPHA-TERPINENE	0.977
PARA-CYMENE	1.765
<b>LIMONENE *</b>	7.844
BETA-PHELLANDRENE	10.053
(E)-BETA-OCIMENE	4.617
(Z)-BETA-OCIMENE	1.826
GAMMA-TERPINENE	1.702
TERPINOLENE ISOMERE	0.653
TERPINOLENE	1.154
PARA-CYMENENE	0.052
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.217
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.086
PENTYL-CYCLOHEXA-1.3-DIENE	0.127
TERPINENE-4-OL	0.558



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

ALPHA-TERPEINEOL	0.108
ACETATE DE BORNYLE	0.585
CYCLOSATIVENE	0.061
ALPHA-COPAENE	0.354
BETA-ELEMENE	0.061
(E)-BETA-CARYOPHYLLENE	0.066
ALPHA-HUMULENE	0.235
GERMACRENE D	0.029
ALPHA-MUUROLENE	0.02

**TOTAL 99.138**

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

