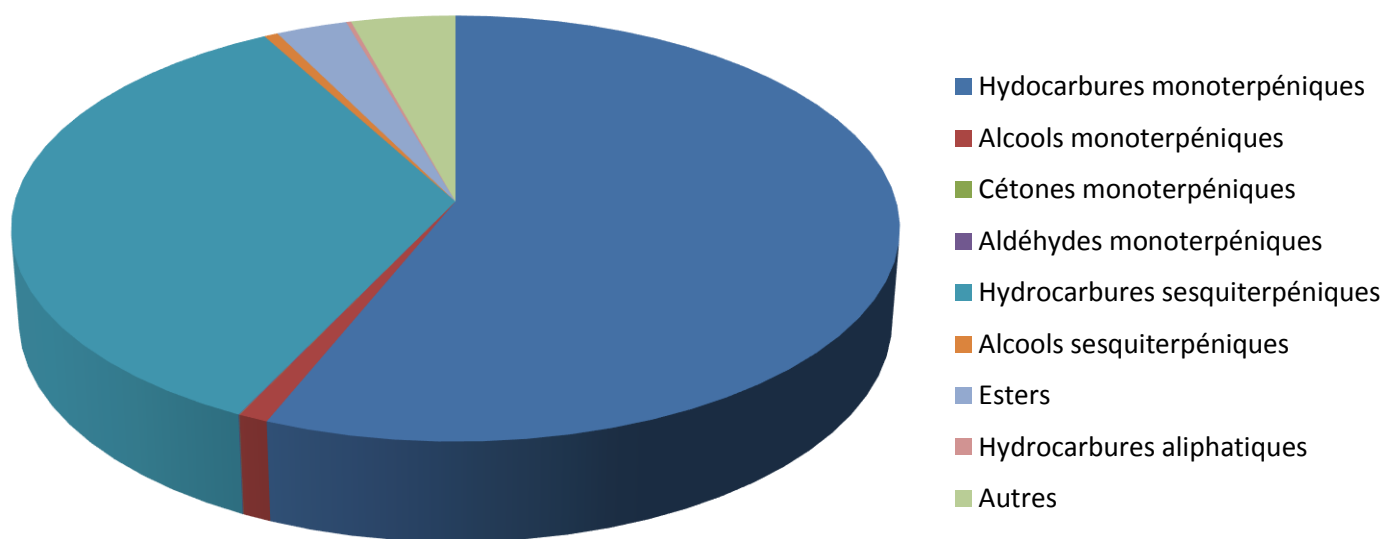
 Florihana	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	02/02/2017
Référence produit / Product reference	:	FLE152
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Solidage / Golden Rod
Numéro de lot / Lot Number	:	181116CA
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.874
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4876
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-30.5°
Mode de culture / Culture mode	:	ND / NA
Pays / Country	:	Canada
Date de production / Production date	:	09/2016
D.L.U. / Shelf life	:	10/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
Naturel / Natural	:	100% Bio / 100% Organic100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Solidago Canadensis Linné
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Top



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

Molécule	%
ALPHA-PINENE	19.520
ALPHA-THUYENE	0.240
CAMPHENE	0.71
BETA-PINENE	3.660
SABINENE	6.29
PINADIENE	0.03
BETA-MYRCENE	8.490
ALPHA-PHELLANDRENE	0.770
PSI-LIMONENE *	0.010
ALPHA-TERPINENE	0.230
2,3-DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.010
LIMONENE *	8.630
BETA-PHELLANDRENE	6.230
2-HEXANAL	0.01
2-PENTYL FURANE	0.010
CIS-BETA-OCIMENE	0.020
GAMMA-TERPINENE	0.380
TRANS-BETA-OCIMENE	0.260
PARA-CYMENE	0.220
TERPINOLENE	0.510
4,8-DIMETHYL-1,3,7-NONATRIENE	0.200
ACETATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.010
1-HEXANOL	0.020
3-HEXEN-1-OL	0.020
PERILLENE	0.010

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

Molécule	%
ALPHA-CUBEBENE	0.100
DELTA-ELEMENE	1.050
YLANGENE	0.040
ALPHA-COPAENE	0.190
CAMPHRE	0.01
ALPHA-BOURBONENE	0.040
BETA-BOURBONENE	0.500
BETA-1-CUBEBENE	0.270
LINALOL *	0.110
ACETATE DE BORNYLE	2.93
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.23
BETA-ELEMENE	2.300
BETA-CARYOPHYLLENE	1.010
TERPINENE-4-OL	0.48
GUAIA-6,9-DIENE	0.080
MYRTENAL	0.030
CADINA-3,5-DIENE	0.070
GERMACRENE A	0.290
ZONARENE	0.070
ALPHA-HUMULENE	1.100
GAMMA-SELINENE	0.080
CIS-4,5-MUUROLADIENE	0.170
GAMMA-MUUROLENE	0.690
ALPHA-TERPINEOL	0.150
BORNEOL	0.200

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

Molécule	%
GERMACRENE D	22.740
ALPHA-MUUROLENE	0.450
ALPHA-SELINENE	0.100
BETA-SELINENE	0.510
BICYCLOGERMACRENE	0.720
ALPHA-FARNESENE	0.100
DELTA-CADINENE	1.490
GAMMA-CADINENE	0.270
CADINA-1,4-DIENE	0.070
ALPHA-AMORPHENE	0.100
GERMACRENE B	0.270
GERANIOL *	0.030
EPI-CUBEBOL	0.050
NEROLIDOL	0.18
SPATHULENOL	0.100
T-CADINOL	0.08
ALPHA-CADINOL	0.160
Total	96.100

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

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