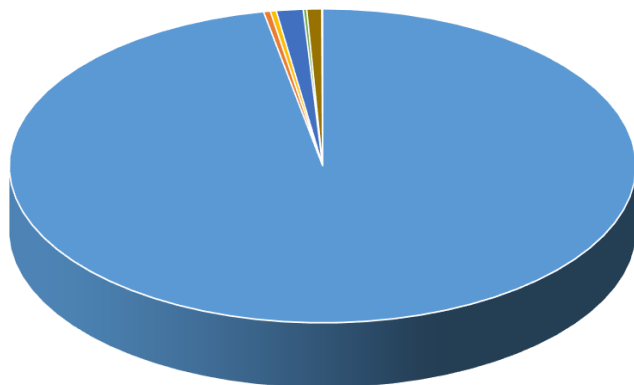


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	01/06/2021
Référence produit / Product reference	:	FLE004
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Angelique / Angelica Root
Numéro de lot / Lot Number	:	B010621F
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8536
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47439
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+10.69°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	France
Date de production / Production date	:	09/2020
D.L.U. / Shelf life	:	10/2025
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100%
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



 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	%
1,2,3-TRIMETHYL-CYCLOPENTENE	0.044
TRICYCLEN	0.021
ALPHA-THUJENE	0.723
ALPHA-PINENE	27.671
BETA-PINENE	1.426
ALPHA-FENCHENE	0.022
CAMPHENE	1.437
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.265
SABINENE	4.960
BETA-MYRCENE	5.502
ISOSYLVESTRENE	0.205
DELTA-2-CARENE	0.022
DELTA-3-CARENE	14.861
PARA-MENTHA-1(7)8-DIENE	0.049
ALPHA-PHELLANDRENE	9.099
BETA-PHELLANDRENE	10.799
ALPHA-TERPINENE	0.620
SYLVESTRENE	0.222
PARA-CYMENE	0.884
LIMONENE *	7.599
CIS-BETA-OCIMENE	1.787
TRANS-BETA-OCIMENE	4.398
GAMMA-TERPINENE	1.232
TERPINOLENE	1.641
TERPINENE-4-OL	0.279
ALPHA-CAMPHOLENAL	0.215
PENTYL-CYCLOHEXA-1.3-DIENE	0.07
PARA-MENTHA-1,5-DIENE-8-OL	0.061
MYRTENAL	0.085
ACETATE DE BORNYLE	0.683
CYCLOSATIVENE	0.047
ALPHA-COPAENE	0.238
BETA-COPAENE	0.042
BETA-ELEMENE	0.047
TRANS-BETA-FARNESENE	0.053
BETA-BARBATENE	0.035



 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	

GERMACRENE D	0.136
VIRIDIFLORENE	0.020
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.265
ALPHA-MUUROLENE	0.102
BETA-BISABOLENE	0.015
ALPHA-COPAEN-11-OL	0.140
GERMACRENE B	0.068
TRIDECANOLIDE	0.191
ALPHA-EUDESMOL	0.035
CYCLOPENTADECANOLIDE	0.14
OSTHOLE	0.209
Total	98.665

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

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

