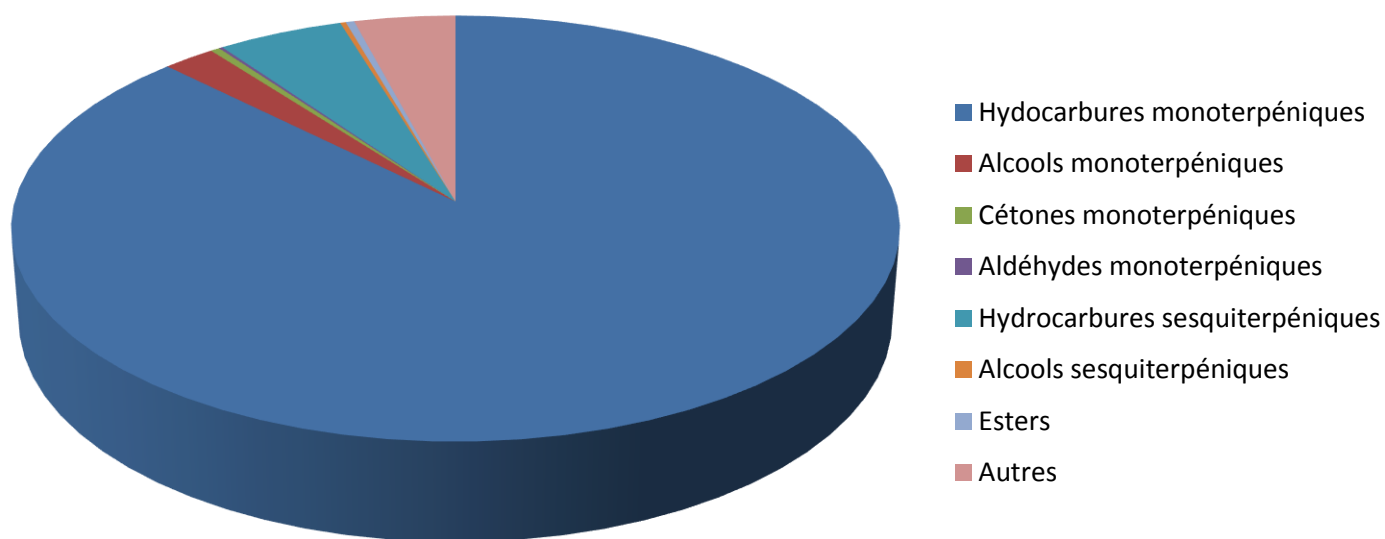



 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 5
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	: 07/02/2017
Référence produit / Product reference	: FLE155
Huile essentielle de / Essential oil of	: Encens Oliban / Olibanum Frankincense
Numéro de lot / Lot Number	: C310117SO
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.863
Indice de réfraction / Refractive index	: 1.4709
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	: -15.0°
Mode de culture / Culture mode	: Sauvage / Wild
Pays / Country	: Somalie / Somalia
Date de production / Production date	: 02/2017
D.L.U. / Shelf life	: 03/2022
Mode d'extraction / Extraction mode	: Distillation à la vapeur / Steam distillation
Naturel / Natural	: 100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	: Boswellia carterii
Parties utilisées / Used Parts	: Resine/resine




 Florihana	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 5
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
ACETONE	0.030
TRICYCLEN	0.070
ALPHA-PINENE	51.29
ALPHA-THUYENE	3.500
ALPHA-FENCHENE	0.01
CAMPHENE	0.94
BETA-PINENE	1.710
SABINENE	3.780
PINADIENE	0.500
THUYADIENE	0.070
DELTA-2-CARENE	0.020
DELTA-3-CARENE	1.210
BETA-MYRCENE	2.680
ALPHA-PHELLANDRENE	2.24
PSI-LIMONENE *	0.020
ORTHO-CYMENE	0.150
ALPHA-TERPINENE	0.230
2,3-DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.030
LIMONENE *	14.430
1,8-CINEOLE	0.200
BETA-PHELLANDRENE	0.440
CIS-BETA-OCIMENE	0.050

Molécule	%
GAMMA-TERPINENE	0.370
TRANS-BETA-OCIMENE	0.050
META-CYMENE	0.010
PARA-CYMENE	3.880
TERPINOLENE	0.110
ISOVALERATE D'ISOAMYLE	0.030
PINOL	0.020
2-NONANONE	0.01
ORTHO-METHYLANISOLE	0.080
PERILLENE	0.080
ALPHA-PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.050
BETA-THUYONE	0.040
ALPHA-CUBEENE	0.09
ALPHA-COPAENE	0.37
BETA-BOURBONENE	0.050
ALPHA-GURJUNENE	0.040
CIS-PARA-MENTH-3-EN-7-AL	0.02
BETA-1-CUBEENE	0.040
LINALOL *	0.120
PINOCARVONE	0.050
ACETATE DE BORNYLE	0.290
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.060
BETA-ELEMENE	0.990

 Florihana	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 4 sur 5
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
BETA-CARYOPHYLLENE	1.400
TERPINENE-4-OL	0.390
MYRTENAL	0.120
CIS-PARA-MENTH-2,8-DIEN-1-OL	0.060
CADINA-3,5-DIENE	0.030
GERMACRENE A	0.020
ALLO-AROMADENDRENE	0.090
TRANS-PINOCARVEOL	0.440
TRANS-VERBENOL	0.100
TRANS-PARA-MENTHA-1,5-DIEN-8-OL	0.190
ALPHA-HUMULENE	0.310
CIS-VERBENOL	0.330
GAMMA-SELINENE	0.100
NERAL *	0.030
GAMMA-MUUROLENE	0.130
CALARENE	0.020
ALPHA-TERPINEOL	0.220
ACETATE DE TERPENYLE	0.030
VERBENONE	0.22
GERMACRENE D	0.170
BETA-SELINENE	0.32
ALPHA-SELINENE	0.250
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1,8-DIOL	0.430

 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 5 sur 5
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
ALPHA-MUUROLENE	0.100
CARVONE	0.110
DELTA-CADINENE	0.430
GAMMA-CADINENE	0.200
CUMINAL	0.020
MYRTENOL	0.110
TRANS-CARVEOL	0.180
EPI-CUBEBOL	0.090
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.200
T-CADINOL	0.140
AUTRES COMPOSES	2.44
Total	99.87

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

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