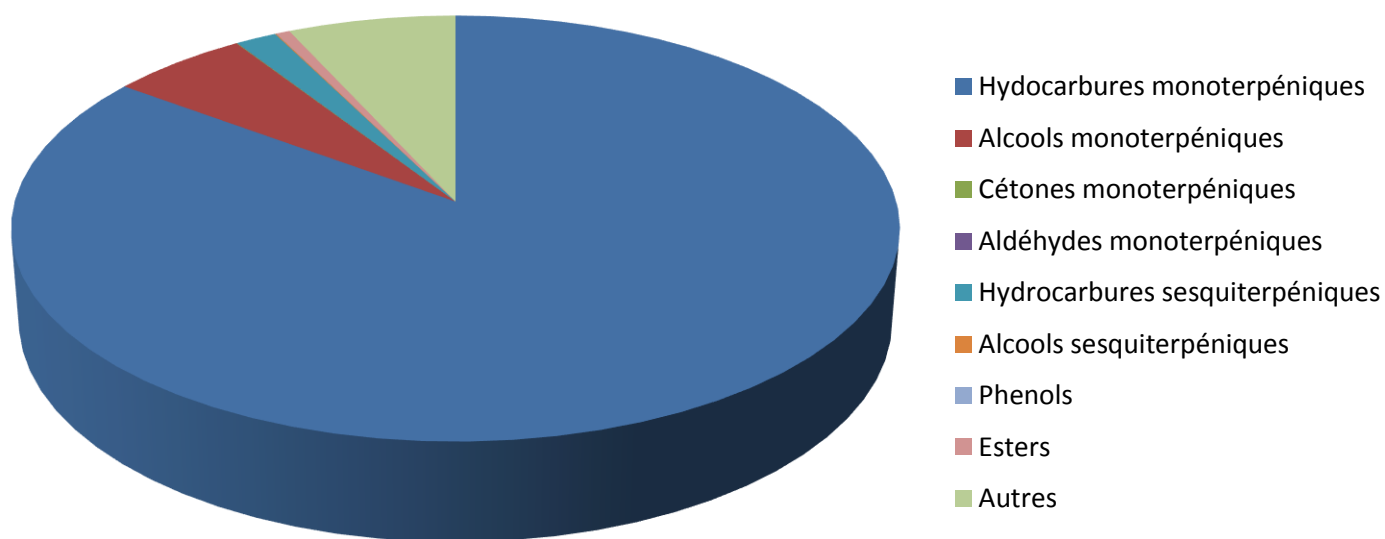


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 7</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	19/10/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE060
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Noix de Muscade / Nutmeg
Numéro de lot / Lot Number	:	C160915LK
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.874
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4751
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+33
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Sri Lanka
Date de production / Production date	:	03/2015
D.L.U. / Shelf life	:	04/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Myristica fragrans
Parties utilisées / Used Parts	:	Noix / Nuts



Molécule	%
TRICYCLENÉ	0.01
ALPHA-PINÈNE + ALPHA-THUYÈNE	16.96
ALPHA-FENCHÈNE	0.04
CAMPHÈNE	0.21
TERPÈNE ISOMÈRE	0.02
BETA-PINÈNE	11.96
SABINÈNE	37.50
DELTA-3-CARÈNE	1.04
BETA-MYRCÈNE	2.48
ALPHA-PHELLANDRÈNE	0.73
PSI-LIMONÈNE	0.05
ALPHA-TERPINÈNE	2.20
<b>LIMONÈNE *</b>	3.79
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.10
BETA-PHELLANDRÈNE	2.39
CIS-BETA-OCIMÈNE	0.01
GAMMA-TERPINÈNE	3.49
TRANS-BETA-OCIMÈNE	0.10
PARA-CYMÈNE	0.57
TERPINOLÈNE	1.42
TRIDECANE	0.01

Molécule	%
ADAMANTANOL Mw=152	0.02
COMPOSE MENTHATRIENIQUE	0.01
COMPOSE MENTHATRIENIQUE	0.01
ALPHA-PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.05
ALPHA-CUBEBENE	0.13
TRANS-THUYANOL	0.32
Z-SOLANONE	0.01
EPOXYDE-4,8-TERPINOLENE	0.01
YLANGENE	0.01
ALPHA-COPAENE	0.53
E-SOLANONE	0.01
ALPHA-GURJUNENE	0.01
<b>LINALOL *</b>	0.18
BETA-1-CUBEBENE	0.03
CIS-THUYANOL	0.20
ACETATE DE LINALYLE	0.01
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.18
PINOCARVONE	0.01
FENCHOL	0.01
ACETATE DE BORNYLE	0.09
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.10

Molécule	%
PARA-PENTYL ANISOLE	0.23
BETA-ELEMENE	0.02
BETA-CUBEBENE	0.02
TERPINENE-4-OL	4.45
BETA-CARYOPHYLLENE	0.10
AROMADENDRENE	0.01
ACETATE DE TERPINEN-4-YLE	0.03
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.11
CADINA-3,5-DIENE	0.01
CADINENE ISOMERE	0.01
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.07
(E)-BETA-FARNESENE	0.03
ZONARENE	0.01
DELTA-TERPINEOL	0.01
ALPHA-HUMULENE	0.07
CIS-PIPERITOL	0.06
CRYPTONE	0.01
<b>NERAL *</b>	0.01
GAMMA-MUUROLENE	0.03
ALPHA-TERPINEOL	0.42
ACETATE DE TERPENYLE	0.13

Molécule	%
BORNEOL + LEDENE	0.02
GERMACRENE D	0.16
EPOXYDE TERPENIQUE	0.01
ACETATE DE NERYLE	0.02
SESQUITERPENE	0.02
BETA-BISABOLENE	0.08
ALPHA-SELINENE	0.02
PIPERITONE	0.02
TRANS-PIPERITOL	0.04
BICYCLOGERMACRENE	0.06
ALPHA-FARNESENE	0.04
ACETATE DE GERANYLE	0.21
<b>CITRONELLOL *</b>	0.02
DELTA-CADINENE	0.18
GAMMA-CADINENE	0.01
BETA-SESQUIPHELLANDRENE + ALPHA-BISABOLENE	0.03
ALDEHYDE ALIPHATIQUE	0.03
CADINA-1,4-DIENE	0.03
TRANS-CARVEOL	0.01
<b>GERANIOL *</b>	0.03
CALAMENENE	0.02



Molécule	%
PARA-CYMENE-8-OL	0.02
<b>SAFROLE **</b>	0.94
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.01
<b>METHYL EUGENOL **</b>	0.40
MENTHADIENOL ISOMERE	0.01
COMPOSE AZOTE Mw=238	0.01
SESQUITERPENOL	0.01
ELEMOL	0.01
GUAJOL	0.02
SPATHULENOL	0.01
TRIMETHOXYPHENYL ETHANONE	0.01
<b>EUGENOL *</b>	0.10
<b>METHYL EUGENOL **</b>	0.06
CARVACROL	0.01
BULNESOL	0.01
ELEMICINE	1.27
SESQUITERPENOL	0.01
ALPHA-CADINOL	0.01
BETA-EUDESOL	0.01
MYRISTICINE	2.70
<b>ISOEUGENOL *</b>	0.15

Molécule	%
TRANS-ISOELEMICINE	0.04
COMPOSE AROMATIQUE Mw=236	0.01
ACIDE LAURIQUE	0.01
METHOXY-EUGENOL	0.06
ACIDE MYRISTIQUE	0.18
<b>Total</b>	<b>99.99</b>

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

