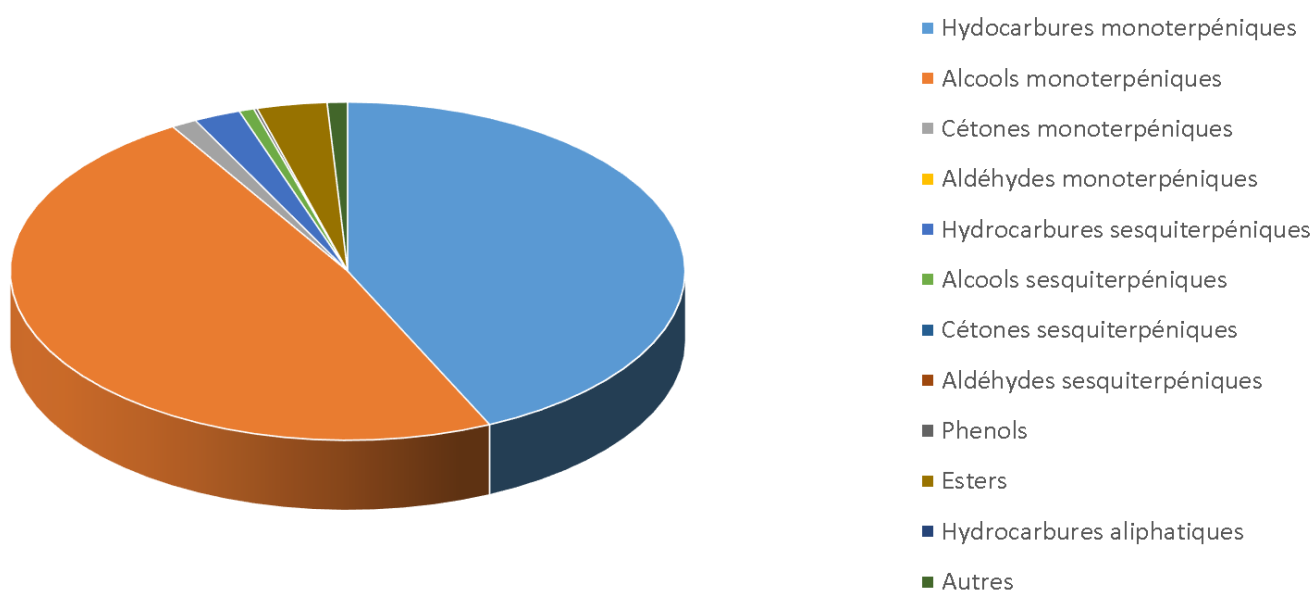



 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 12/10/2018  
 Référence produit / Product reference : FLE054  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Marjolaine Sylvestre / Spanish Marjoram  
 Numéro de lot / Lot Number : L121018ES  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.904  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.468  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : + 4°  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : Espagne / Spain  
 Date de production / Production date : 08/2018  
 D.L.U. / Shelf life : 09/2023  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Thymus mastichina  
 Parties utilisées / Used Parts : Sommités Fleuries / Flowering Tops



Molécule	%
TRICYCLEN	0.05
ALPHA-PINENE	2.89
ALPHA-THUJENE	0.13
CAMPHENE	0.02
BETA-PINENE	3.71
SABINENE	1.81
VERBENENE	0.03
BETA-MYRCENE	1.39
ALPHA-PHELLANDRENE	0.06
PARA-MENTHA-1(7)8-DIENE	0.03
ALPHA-TERPINENE	0.42
DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.08
<b>LIMONENE *</b>	1.96
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	54.8
CIS-BETA-OCIMENE	0.18
GAMMA-TERPINENE	0.84
TRANS-BETA-OCIMENE	1.69
PARA-CYMENE	0.48
ALPHA-TERPINOLENE	0.21
NEO-ALLOCIMENE	0.04
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.19
HYDRATE DE TRANS SABINENE	0.07
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.16
CAMPHRE	0.49
ALPHA-GURJUNENE	0.02
<b>LINALOL *</b>	12.27
ACETATE DE LINALYLE	1.17
PINOCARVONE	0.04
ACETATE DE BORNYLE	0.02
TERPINENE-4-OL	1.71
GAMMA-TERPINEOL	0.82
ALPHA-HUMULENE	0.03
ALPHA-TERPINEOL	2.66
BORNEOL	2.88
GERMACRENE D	0.15
BICYCLOGERMACRENE	0.4

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

ACETATE DE GERANYLE	0.21
GAMMA-CADINENE	0.22
DELTA-CADINENE	0.1
PROPIONATE DE GERANYLE	0.05
<b>GERANIOL *</b>	0.18
PARA-CYMENE-8-OL	0.04
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.07
ELEMOL	0.13
VIRIDIFLOROL	0.14
ISOSPATHULENOL	0.08
THYMOL	0.07
ALPHA-EUDESOL	0.04
BETA-EUDESOL	0.05
<b>Total</b>	<b>95.28</b>

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

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

