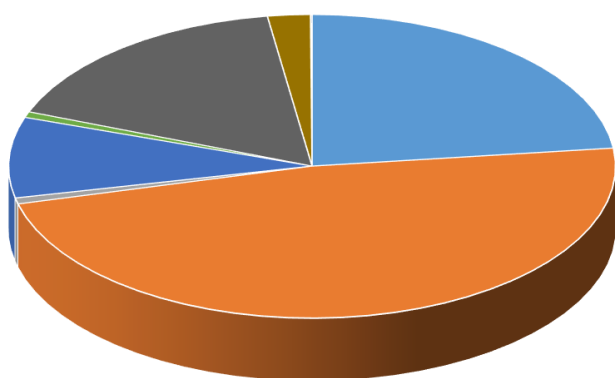



 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	25/05/2020
Référence produit / Product reference	:	FLE090
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Thym Bornéol
Numéro de lot / Lot Number	:	H220520MA
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.9368
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.48556
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-12.15°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Maroc / Morocco
Date de production / Production date	:	04/2020
D.L.U. / Shelf life	:	05/2025
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100%
Nom Latin / Latin Name	:	Thymus satureioides
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Tops




- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 2 sur 3</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Molécule	%
TRICYCLEN	0.353
ALPHA-THUJENE	0.357
ALPHA-PINENE	4.164
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.085
CAMPHENE	7.232
SABINENE	0.048
BETA-PINENE	0.825
BETA-MYRCENE	0.72
DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.084
3-OCTANOL	0.08
ALPHA-PHELLANDRENE	0.146
ALPHA-TERPINENE	0.576
PARA-CYMENE	2.742
<b>LIMONENE *</b>	0.897
BETA-PHELLANDRENE	0.231
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.495
(Z)-BETA-OCIMENE	0.031
GAMMA-TERPINENE	2.07
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.035
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.05
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.065
TERPINOLENE	0.25
PARA-CYMENENE	0.057
<b>LINALOL *</b>	3.603
HOTRIENOL	0.182
CAMPHE	1.964
MENTHONE	0.023
BORNEOL	31.575
TERPINENE-4-OL	1.731
ALPHA-TERPINEOL	9.36
CIS-DIHYDROCARVONE	0.414
TRANS-DIHYDROCARVONE	0.069
CARVACROL METHYL-ETHER	3.293
THYMOL METHYL ETHER	0.015
THYMOL	8.137
FORMATE D'ISOBORNYLE	0.323



 <b>FLORIHANA</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>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

ACETATE DE BORNYLE	1.882
CARVENONE	0.115
CARVACROL	4.849
ALPHA-CUBEBENE	0.05
ALPHA-COPAENE	0.315
BETA-BOURBONENE	0.082
BETA-CARYOPHYLLENE	5.491
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.279
BETA-COPAENE	0.056
AROMADENDRENE	0.032
ALLO-AROMADENDRENE	0.141
GAMMA-MUUROLENE	0.153
ALPHA-MUUROLENE	0.153
GERMACRENE D	0.082
GAMMA-CADINENE	0.4
DELTA-CADINENE	0.55
EPI-ALPHA-CADINOL	0.201
CIS-CALAMENENE	0.098
SPATHULENOL	0.036
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.367
<b>Total</b>	<b>97.614</b>

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

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

