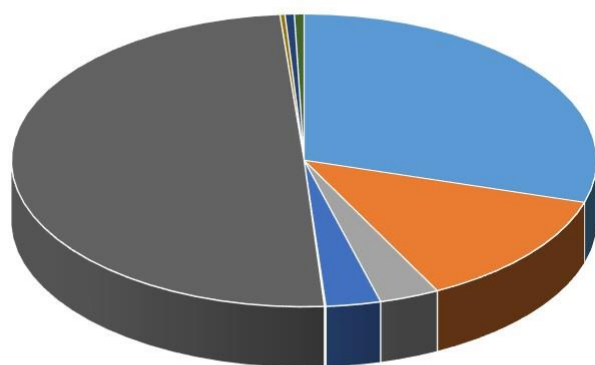


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 22/12/2017
 Référence produit / Product reference : FLE091
 Huile essentielle de / Essential oil of : Thym Thymol / Thyme Thymol
 Numéro de lot / Lot Number : B221217ES
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9189
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4956
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -4.39
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : Espagne / Spain
 Date de production / Production date : 06/2017
 D.L.U. / Shelf life : 07/2022
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Thymus vulgaris thymoliferum
 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



 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	%
TRICYCLEN	0.072
ALPHA-THUJENE	1.09
ALPHA-PINENE	1.532
CAMPHENE	1.939
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.035
SABINENE	0.034
BETA-PINENE	0.358
OCTENE-3-OL	0.095
3-OCTANONE	0.307
MYRCENE	1.771
ALPHA-PHELLANDRENE	0.18
DELTA-3-CARENE	0.1
ALPHA-TERPINENE	1.511
PARA-CYMENE	21.811
LIMONENE *	0.735
BETA-PHELLANDRENE	0.249
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	1.32
(E)-BETA-OCIMENE	0.073
GAMMA-TERPINENE	10.765
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.238
TERPINOLENE	0.164
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.131
PARA-CYMENENE	0.149
LINALOL *	5.375
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.267
CAMPHE	2.58
BORNEOL	3.001
TERPINENE-4-OL	0.993
ALPHA-TERPINEOL	0.134
THYMOL METHYL ETHER	0.037
FORMATE DE BORNYLE	0.21
CARVACROL METHYL-ETHER	0.47
ISOTHYMOL	0.111
THYMOL	34.701
CARVACROL	3.519
BETA-CARYOPHYLLENE	1.789



 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	

AROMADENDRENE	0.081
ALPHA-HUMULENE	0.062
ALLO-AROMADENDRENE	0.043
GAMMA-MUUROLENE	0.045
VIRIDIFLORENE	0.057
ALPHA-MUUROLENE	0.05
GAMMA-CADINENE	0.066
DELTA-CADINENE	0.13
SPATHULENOL	0.063
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.284
Total	98.727

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

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

