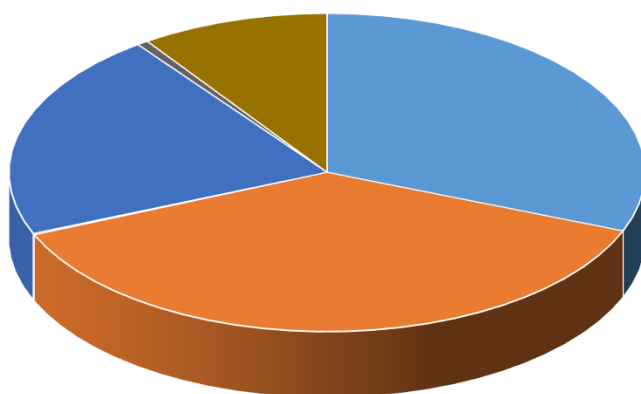


 JE INTERNATIONAL	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 2
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 11/12/2017  
 Référence produit / Product reference : FLJ064  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Thym thuyanol / Thyme thuyanol  
 Numéro de lot / Lot Number : J111217F  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.892 – 0.915  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.460 – 1.480  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 0° - +20°  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / cultivated  
 Pays / Country : France  
 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  
 Naturel / Natural : Non Bio / Not Organic  
 Nom Latin / Latin Name : Thymus vulgaris L.  
 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 2
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
ALPHA-PINENE	1.4
ALPHA-THUYENE	0.6
CAMPHENE	0.2
BETA-PINENE	0.6
SABINENE	1.5
MYRCENE	4.9
ALPHA-TERPINENE	2.5
<b>LIMONENE *</b>	2.5
BETA-PHELLANDRENE	0.4
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.4
GAMMA-TERPINENE	4.5
PARA-CYMENE	0.8
ALPHA-TERPINOLENE	1
1-OCTEN-3-OL	0.4
TRANS-4-THUYANOL	23.6
CAMPHRE	0.1
BETA-BOURBONENE	0.1
<b>LINALOL *</b>	13.6
CIS-4-THUYANOL	4.4
ACETATE DE LINALYLE	1.6
(E)-PARA-MENTH-1-EN-2-ol	0.7
ACETATE DE BORNYLE	0.1
(E)-BETA-CARYOPHYLLENE	2
TERPINENE-4-OL	9.8
(Z)-PARA-MENTH-1-EN-2-ol	0.3
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.1
TRANS-PIPERITOL	0.2
ALPHA-TERPINEOL	2.5
BORNEOL	0.2
GERMACRENE D	0.5
BICYCLOGERMACRENE	0.1
CIS-PIPERITOL	0.2
ACETATE DE MYRCEN-8-YLE	5
MYRCEN-8-OL	7.5
THYMOL	0.4
<b>Total</b>	<b>94.7</b>

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

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