

## Identification

**Nom INCI/CTFA :**

Thymus vulgaris (Thyme) flower/leaf oil

**Nom latin :**

Thymus vulgaris

**N° CAS :** 84929-51-1

**N° EINECS :** 284-535-7

## Caractéristiques générales

**Famille botanique :** Lamiacées

**Obtention du produit :** Distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries

**Chemotype :** Linalol

**Allergènes :** Limonène, linalol, géraniol, géraniol

**Durée de conservation :** Ne contient aucun conservateur, se conserve en l'état pendant 5 ans à l'abri de la lumière, de l'air et de la chaleur.

## Caractéristiques du lot

**Origine :** Espagne

**Qualité :** Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

**Texture / Couleur / Odeur :** Liquide fluide et limpide / jaune clair/ caractéristique

**Indice de réfraction (20°C) :** 1,467

**Densité (20°C°) :** 0,879

## Conditions d'analyse chromatographique

Appareillage : GC 6890 MS 5975  
Gamme de masse : 40-450 uma  
Colonne : HP5ms / 30 m /0,25 mm/0,25 µm

Gaz vecteur : Hélium  
Durée d'acquisition : 100 min

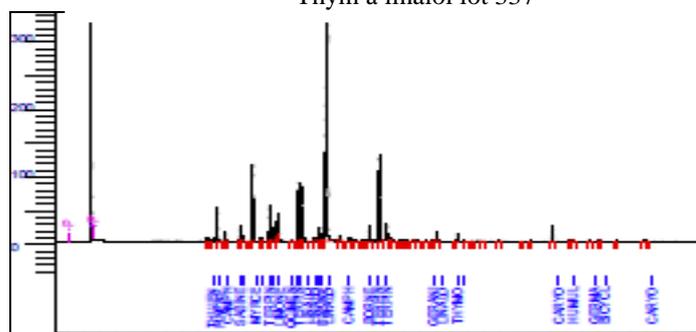
Laboratoires Phytonyms

15 rue Tiquetonne – 75002 Paris - FRANCE

tél : +33(0)4 90 95 47 12 - site : [www.revelessence.com](http://www.revelessence.com)

## Profil chromatographique

Thym à linalol lot 337



Identification des composés	% Aire
$\alpha$ -Thuyène	0,21
$\alpha$ -Pinène	2,78
Camphène	0,71
Sabinène	1,23
$\beta$ -Pinène	0,46
Octèn-3-ol	0,11
$\beta$ -Myrcène	6,67
$\alpha$ -Phellandrène	0,27
$\alpha$ -Terpinène	3,12
<i>p</i> -Cymène	1,32
<b>Limonène*</b>	1,33
Cinéole-1,8	
trans- $\beta$ -Ocimène	0,05
cis- $\beta$ -Ocimène	0,03
$\gamma$ -Terpinène	5,44
4-Thujanol cis	0,71
4-Thujanol trans	5,30
cis Linaloloxide	0,42
trans Linaloloxide	0,34
Terpinolène	1,22
<b>Linalol</b>	46,44
Camphre	0,30
Bornéol	1,62
Terpinèn-4-ol	10,72
$\alpha$ -Terpinéol	2,17
<b>Géranioi*</b>	0,22
Acétate de linalyle	0,88
<b>Géranial*</b>	0,04
Thymol	0,73
Carvacrol	0,15
$\beta$ -Caryophyllène	1,56
$\alpha$ -Caryophyllène	0,06

Laboratoires Phytונים

15 rue Tiquetonne – 75002 Paris - FRANCE

tél : +33(0)4 90 95 47 12 - site : [www.revelessence.com](http://www.revelessence.com)

D-Germacrène	0,13
Bicyclogermacrène	0,22
Oxyde de caryophyllène	0,18

**\*allergènes**

## Conclusion

Le présent lot est conforme.

Le 08/03/2013,

Service Qualité