

## Bulletin d'Analyse de l'Huile Essentielle de Ciste

Lot 200636

### Identification

**Nom INCI/CTFA :**

Cistus ladaniferus (Cistus) oil

**Nom latin :**

*Cistus ladaniferus* L.

**N° CAS :** 89997-74-0

**N° EINECS :** 289-711-7

### Caractéristiques générales

**Famille botanique :** Cistaceae

**Obtention du produit :** Distillation à la vapeur d'eau des rameaux de ciste

**Molécules principales :**  $\alpha$ -Pinène, viridiflorol

**Allergènes :** Limonène, linalol, eugénol

**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 orangé / caractéristique

**Indice de réfraction (20°C) :** 1,475

**Densité (20°C°) :** 0,901

### Conditions d'analyse chromatographique

Appareillage : GC 6890 MS 5975

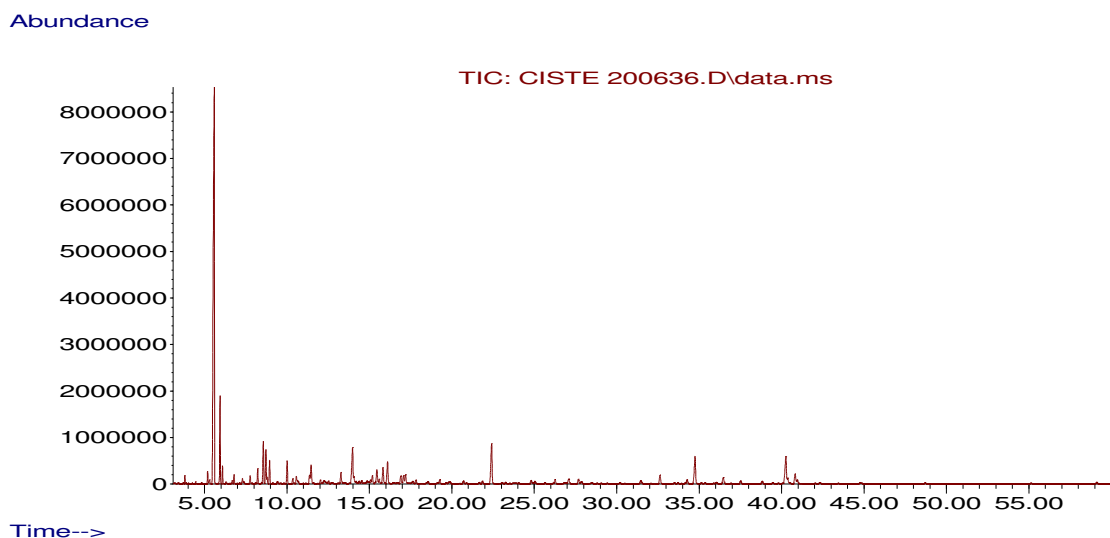
Gamme de masse : 40-450 uma

Colonne : HP5ms / 30 m / 0,25 mm / 0,25  $\mu$ m

Gaz vecteur : Hélium

Durée d'acquisition : 100 min

## Profil chromatographique



Identification	% Aire
Styrène	0,11
Tricyclène	0,68
$\alpha$ -Thuyène	0,33
$\alpha$ -Pinène	39,82
Camphène	4,24
Benzaldéhyde	0,14
Sabinène	0,19
$\beta$ -Pinène	0,48
methylheptenone	0,07
o-cyménène	0,09
$\alpha$ -Terpinène	0,95
p-Cymène	2,92
<b>Limonène*</b>	2,28
1,8-Cinéole	0,37
2,2,6-Triméthyl cyclohexanone	1,47
$\gamma$ -Terpinène	1,59
Acétophénone	0,42
Terpinolène	0,65
p-cyménène	1,56
<b>Linalol*</b>	0,34
Oxyde de Rose	0,22
trans-Pinocarvéol	3,80
Isopinocampnone	0,33
Pinocarvone	0,74
Bornéol	1,48
Pinocampnone	1,57
Terpinèn-4-ol	1,97
$\alpha$ -terpinéol	0,71

Myrtenal	0,76
Myrténol	0,86
Verbénone	0,34
Carvéol	0,32
Cuminaldéhyde	0,15
Carvone	0,16
Methyl hydrocinnamate	0,26
Acétate de bornyle	4,03
Acétate de myrtényle	0,34
Phenylpropionate d'éthyle	0,56
<b>Eugénol*</b>	<b>0,17</b>
Cyclosativène	0,59
$\alpha$ -Copaène	0,47
isolédène	0,42
Aromadendrène	0,96
Alloaromadendrène	0,55
Lédène	3,12
$\delta$ -Cadinène	0,78
$\alpha$ -Calacorène	0,32
Palustrol	0,28
Viridiflorol	3,41
Lédol	1,09

**\*allergènes**

## Conclusion

Le présent lot est conforme.

Le 25/04/12,

Aude CABRERA, Responsable Qualité