

**Bulletin d'Analyse de
l'Huile Essentielle de Cannelier écorce
Lot F**

Identification

Nom INCI/CTFA :

Cinnamomum zeylanicum (Cinnamon tree) bark oil

Nom latin :

Cinnamomum verum

N° CAS : 84649-98-9

N° EINECS : 283-479-0

Caractéristiques générales

Famille botanique : Lauraceae

Obtention du produit : Distillation à la vapeur d'eau de l'écorce de cannelier

Molécules principales : Cinnamaldéhyde, acétate de cinnamyle

Allergènes : Cinnamaldéhyde, eugénol, benzoate de benzyle, linalol, alcool cinnamique

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 : Madagascar

Qualité : Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

Texture / Couleur / Odeur : Liquide fluide et limpide / jaune pâle/ caractéristique

Indice de réfraction (20°C) : 1,561

Densité (20°C°) : 0,995

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

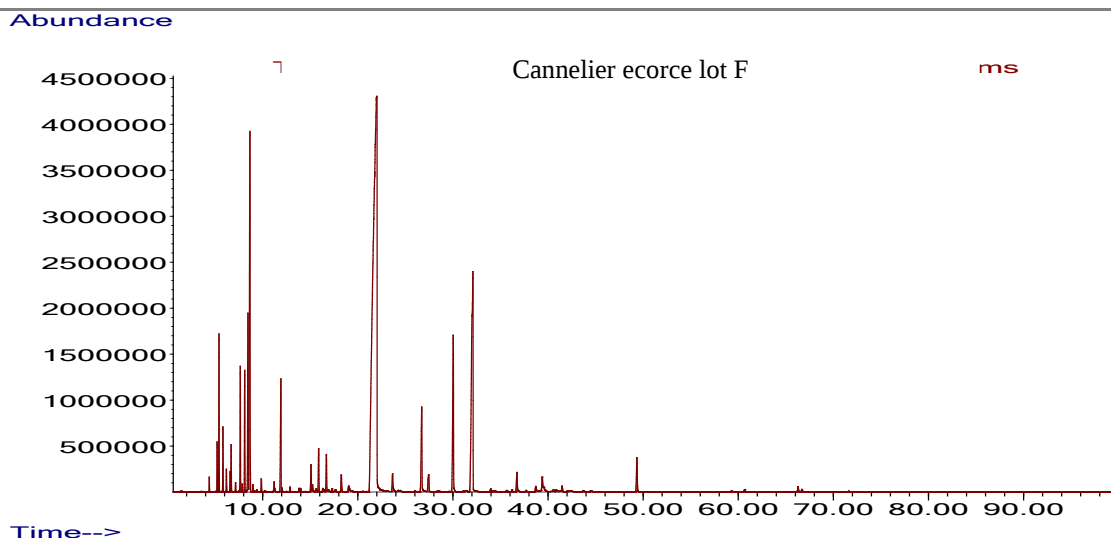
Durée d'acquisition : 100 min

Laboratoires Phytonyms

15 rue Tiquetonne – 75002 Paris - FRANCE

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

Profil chromatographique



Identification des composés	% Aire
Styrène	0,15
α -Thuyène	0,54
α -Pinène	1,76
Camphène	0,78
Benzaldéhyde	0,30
Sabinène	0,25
β -Pinène	0,60
Myrcène	0,12
α -Phellandrène	1,76
δ -3-Carène	0,11
α -Terpinène	1,79
para-Cymène	3,30
β -Phellandrène	7,68
1,8 Cinéole	
cis- β -Ocimène	0,11
trans- β -Ocimène	0,03
γ -Terpinène	0,20
Terpinolène	0,24
Linalol*	2,24
Camphre	0,07
Benzène propanal	0,56
Bornéol	0,17
2-Méthyl benzofurane	0,09
Terpinèn-4-ol	0,87
4-Isopropyl-2-cyclohexenone	0,08
α -Terpinéol	0,78
Pipéritol	0,09
cis-Cinnamaldéhyde*	0,40

Laboratoires Phytonyms

15 rue Tiquetonne – 75002 Paris - FRANCE

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

Benzène propanol	0,24
trans-Cinnamaldéhyde*	51,70
Alcool cinnamylique*	0,50
Eugénol*	2,39
α -Copaène	0,59
β -Caryophyllène	4,31
Acétate de cinnamyle	11,11
α -Curcumène	0,08
δ -Cadinène	0,08
Méthoxy-o-cinnamaldéhyde	0,59
Oxyde de caryophyllène	0,54
Tridécanal	0,16
Benzoate de benzyle*	0,93

*allergènes

Conclusion

Le présent lot est conforme.

Le 07/03/2013,

Service Qualité

Laboratoires Phytonyms

15 rue Tiquetonne – 75002 Paris - FRANCE

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