

BULLETIN D'ANALYSE

CINNAMOMUM VERUM feuille

Cannelle de Ceylan feuilles et rameaux

Lot N° B1732C22

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles de l'espèce:

CINNAMOMUM VERUM *Pressl.*
syn. CINNAMOMUM ZEYLANICUM *Blume*

de la famille des Lauracées.

Origine: Sri Lanka BIO

(Les principaux centres de production sont les Seychelles, le Sri Lanka, le Sud de l'Inde, Madagascar, et les Comores).

N° CAS TSCA : 8015-91-6

N° CAS EINECS : 84649-98-9

N° EINECS : 283-479-0

INCI : CINNAMOMUM ZEYLANICUM LEAF OIL

Norme: ISO 3524

Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée européenne *

Analyses réalisées par notre laboratoire sous-traitant Pyrenessences-analyses 11340 Belcaire

SPECIFICATIONS

ISO 3524/Pharmacopée Européenne*

Lot N° B1732C22

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Couleur : Ambre clair à ambre foncé

Odeur : Caractéristique, épicée, rappelant celle de l'eugénol

Conforme

Ambre clair

Conforme

(pour l'origine Sri Lanka)

Mini Maxi

Pharmacopée*

Densité à 20 °C :

1,030

1,059

1,047

Indice de réfraction à 20°C :

1,527 0

1,540 0

1,533 5

Pouvoir rotatoire à 20°C :

- 2,5°

+ 2°

+ 0,50°

Point éclair : +88°

Constituants principaux

ISO 3524

Pharmacopée *

ISO 3524

*

α -pinène

1,02%

E-cinnamaldehyde

0,8 à 1,5%

1,49% <3%

β -phellandrene

eugénol

70 à 83%

76,01% 70 à 85%

+1,8 cinéole

0,51 <1%

acétate de cinnamyle

1,1 à 1,8%

1,42% <2%

linalol

2,19% 1,5 à 3,5%

acétate d'eugényle

1,3 à 3%

2,00%

β -caryophyllène

3,29% 1,5 à 7%

coumarine

nd <1%

safrole

0,94% <3%

benzoate de benzyle

2 à 4%

3,41%

total identifié:

91,58%

SANRITSU GROUP

SANRITSU CO.,Ltd / 1-3-19 Yabugaoka Hirakata-shi Osaka JAPAN / TEL.0120-082-101