

ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

Date : 18/02/2015 Référence produit / Product reference : FLE101

Huile essentielle de / Essential oil of : Cannelle écorce / Cinnamon Bark

Numéro de lot / Lot Number : B020215LK

Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 1.033
Indice de réfraction / Refractive index : 1.58808

Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -0.98

Mode de culture / Culture mode : ND / NA
Pays / Country : Sri-Lanka

Date de production / Production date : 02/2015

D.L.U. / Shelf life : 02/2020

Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation

% Bio / % Organic: 100% Bio / 100% OrganicNom Latin / Latin Name: Cinnamomum zeylanicum

Parties utilisées / Used Parts : Ecorce











ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.143
ALPHA-PINENE	0.720
CAMPHENE	0.231
SABINENE	0.084
BETA-PINENE	0.241
MYRCENE	0.074
ALPHA-PHELLANDRENE	0.707
DELTA-3-CARENE	0.076
ALPHA-TERPINENE	0.265
PARA-CYMENE	0.777
BETA-PHELLANDRENE	1.422
EUCALYPTOL	0.143
(Z)-BETA-OCIMENE	0.023
GAMMA-TERPINENE	0.050
TERPINOLENE	0.057
LINALOL	6.374
DIHYDRO-CINNAMALDEHYDE	0.093
TERPINENE-4-OL	0.129
GAMMA-TERPINEOL	0.299
(Z)-CINNAMALDEHYDE	0.024
ANISALDEHYDE	0.059











ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

Molécule	%
(E)-CINNAMALDEHYDE	71.232
SAFROLE	0.316
ALCOOL-(E)-CINNAMYLE	0.083
EUGENOL	4.005
ACETATE D'HYDROCINNAMYLE	0.050
ALPHA-COPAENE	0.340
BETA-CARYOPHYLLENE	5.985
ACETATE DE (E)-CINNAMYLE	3.884
ALPHA-HUMULENE	0.414
ACETATE D'EUGENYLE	0.046
DELTA-CADINENE	0.048
CARYOPHYLLENE ALCOOL	0.023
SPATHULENOL	0.161
HUMULENE-1,2-EPOXYDE	0.074
BENZOATE DE BENZYLE	1.028
Total	99.68







