
CERTIFICAT D'ANALYSE / CERTIFICATE OF ANALYSIS

Huile essentielle de Cannelle écorce bio – EOB045V

INFORMATIONS GENERALES / GENERAL INFORMATION

Nom commun: Huile essentielle de cannelle écorce / Cinnamom bark essential oil

Nom botanique: Cinnamomum verum J.Presl Syn. Cinnamomum zeylanicum Blume

Nom INCI / INCI name: CINNAMOMUM ZEYLANICUM BARK OIL

N° CAS : 8015-91-6, 84649-98-9

N° EINECS : 283-479-0

N° CoE : 133

N°FDA : 182.20

Qualité / Quality : 100% Pure et Naturelle / 100% Pure and Natural

Certification : Agriculture Biologique / Organic Farming

Organisme de Certification / Certification Body : FR-BIO-01



IDENTIFICATION DU LOT / BATCH IDENTIFICATION

Numéro de Lot : A26087

Pays d'origine : Sri Lanka

Croissance : Culture, certifiée non OGM

Procédé de récolte : Manuel

Période de récolte : Toute l'année

Partie de la plante utilisée : Ecorce / Bark.

Procédé d'obtention : Distillation vapeur d'eau

Date de production : 05/2025

DDM : 05/2030



CRITERES ORGANOLEPTIQUE / ORGANOLEPTIC CRITERIA



Paramètre	Description	Spécifications
Aspect	Liquide	Liquide mobile limpide,
Couleur	Jaune pâle	Jaune pâle à jaune ambré
Odeur	Caractéristique, épicée	Epicée (cannelle), douce et sucrée

MESURES PHYSIQUES / PHYSICAL MEASURES



Paramètre	Valeurs	Spécifications
DENSITE	1.017 g/cm ³ (à 20°C)	0.995 – 1.035 g/cm ³ (à 20°C)
INDICE DE REFRACTION	1,5810 (à 20°C)	1,565 à 1,592 (à 20°C)
POUVOIR ROTATOIRE	-1.12° (à 20°C)	-4 à +1° (à 20°C)

ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS



Molécules	Proportion (%)	Spécification (%)
Trans-cinnamaldéhyde	71,28	55 à 77 %
Acétate de trans-cinnamyle	3,01	2 à 10 %
Eugénol	3,73	2 à 10 %
Linalol	2,98	1 à 6 %
β-caryophyllène :	2,36	1 à 4 %
Eucalyptol (1,8-cinéole) :	2,08	≤ 3 %
Limonène	0,39	≤ 2 %
Alcool cinnamique	0,26	≤ 1 %
Benzoate de benzyle	0,25	≤ 1 %

CONSERVATION – STOCHAGE / PRESERVATION – STORAGE



- Conserver à l’abri de la lumière et de la chaleur
- Maintenir le contenant bien fermé

REMAQUES / NOTES

- Remarques : La validité et l'utilisation de ce Certificat d'Analyse sont réservées uniquement à ce lot, les résultats qui y figurent correspondent à ceux obtenus à la date de l'analyse.
 - Notes: The validity and use of this Report Card is restricted to this batch only, the results shown are those obtained on the date of analysis.
-

SERVICE QUALITE / QUALITY DEPERTMENT

GALEOPSIS - essences & sens - www.galeopsis.fr - CEO M Stéphane Sallé

Document technique à la seule attention de notre clientèle.

Technical document for the exclusive attention of our customers

Stéphane SALLÉ, CEO.

