

CERTIFICAT D'ANALYSE / CERTIFICATE OF ANALYSIS

EN-HEL-CQ-017-V02

HE BOIS DE HO BIO
HO WOOD EO, OrganicCréation : 24/02/2022
Révision : 30/08/2022
Application : 30/08/2022

N° de lot / Batch number

E240698ROrigine géographique /
Geographical origin

Chine / China

DDM / Shelf life

04/2029

Contrôle N° / Control No.

32215

Nom Latin /
Latin name*Cinnamomum camphora (L.) J.Presl*Partie de la plante /
Part of the plant

CINNAMOMUM CAMPHORA LINALOOLIFERUM WOOD OIL

Certifications

Agriculture Biologique / Organic Farming

CRITERES ORGANOLEPTIQUE / ORGANOLEPTIC CRITERIA

	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Méthode / Method
Aspect / Appearance	Conforme / Compliant	Liquide mobile limpide / Clear moving liquid	Analyse selon méthode interne / Analysis by internal method
Couleur / Color	Conforme / Compliant	Incolore à jaune pâle / Colorless to pale yellow	
Odeur / Odor	Conforme / Compliant	Caractéristique, fleurie, boisée / Typical, flower, woody	

MESURES PHYSIQUES / PHYSICAL MEASURES

Analyses / Analysis	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Méthode / Method
Densité relative / Relative density (20°)	0.863	0,860 à 0,866	Analyse selon méthode laboratoire externe / Analysis by external laboratory method
Indice de réfraction / Refractive index (20°C)	1.462	1,460 à 1,470	Analyse selon méthode laboratoire externe / Analysis by external laboratory method
Pouvoir rotatoire / Optical rotation (20°C)	-18.37	-20,5 à -16,5	Analyse selon méthode laboratoire externe / Analysis by external laboratory method
Indice de Peroxyde / Peroxyd value	3.1	< 20 mmol	Analyse selon méthode laboratoire externe / Analysis by external laboratory method

ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

N° CAS	Composés / Compounds	% Fid	Spécifications
123-35-3	Myrcène	0,11	
99-83-2	Alpha-Phellandrène	0,018	
99-86-5	Alpha-Terpinène	0,015	
138-86-3	Limonène	0,09	
555-10-2	Béta-Phellandrène	0,053	
470-82-6	Eucalyptol	0,022	
3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0,051	
3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0,094	

CERTIFICAT D'ANALYSE / CERTIFICATE OF ANALYSIS

EN-HEL-CQ-017-V02

HE BOIS DE HO BIO
HO WOOD EO, OrganicCréation : 24/02/2022
Révision : 30/08/2022
Application : 30/08/2022

99-85-4	Gamma-Terpinène	0,012	
5989-33-3	Cis Oxyde de Linalol (Furanoid)	0,036	
586-62-9	Terpinolène	0,018	
34995-77-2	Trans-Oxyde de Linalol (Furanoid)	0,297	
78-70-6	Linalol	98,978	97,0% à 99,5%
76-22-2	Camphre	0,011	
	Total	99,805	

Conditions d'analyse chromatographique / Chromatographic analysis conditions :

<u>Colonne :</u>	J&W Ref : 121-5542DB-5m Lot/batch : type lot/batch 40m x 180µm x 0.18µm
<u>Gaz vecteur :</u>	Helium
<u>Débit :</u>	1.7531 mL/min
<u>Rampe four :</u>	50°C 5 min - 5°C/min ==> 300°C 5 min - 100°C/min ==> 100°C 0 min
<u>Volume d'injection :</u>	2µL
<u>Injecteur :</u>	Split/Splitless mode Split 50:1
<u>Température injecteur :</u>	280°C
<u>Détecteur FID :</u>	300°C , H2 35 mL/Min, Air 400 mL/Min, Makeup N2 10 mL/Min
<u>Détecteur MSD :</u>	acquisition : 33.0-450.0, T°C source : 230°C, T°C Quad : 150°C

Laboratoire d'analyse / Analysis laboratory : LEXVA

VALIDATION / VALIDATION

Date d'analyse / Date of analysis : 17/10/2024

LOT CONFORME A NOS SPECIFICATIONS
BATCH CONFORMS TO OUR SPECIFICATIONS

Commentaires / Comments :

*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 qualité / Quality department