

	CERTIFICAT D'ANALYSE / CERTIFICATE OF ANALYSIS HE BOIS DE HO BIO HO WOOD EO, ORGANIC	EN-HEL-CQ-017- V03a
		Création : 24/02/2022 Révision : 03/12/2024 Application : 13/12/2024

	N° de lot / Batch number P254853	
	Origine géographique / Geographical origin	Chine / China
	Date production/Réception / Production/Receipt date	09/2025
	DDM / Shelf life	03/2030
	Contrôle N° / Control No.	36 961

Nom latin / Latin name	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) J.Presl
Partie de la plante / Part of the plant	Bois / Wood
Certifications	Agriculture Biologique / Organic Farming

CRITERES ORGANOLEPTIQUE / ORGANOLEPTIC CRITERIA

	Résultats / Results
Aspect / Appearance	Liquide mobile limpide / Clear moving liquid
Couleur / Color	Incolore / Colorless
Odeur / Odor	Fraiche, agréable / Fresh, pleasant

MESURES PHYSIQUES / PHYSICAL MEASURES

Analyses / Analysis	Résultats / Results
Densité relative / Relative density (20°)	0,863
Indice de réfraction / Refractive index (20°C)	1,462
Pouvoir rotatoire / Optical rotation (20°C)	-18.25

ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

N° CAS	Composés / Compounds	% Fid
123-35-3	Myrcène	0,105
99-83-2	Alpha-Phellandrène	0,017
99-86-5	Alpha-Terpinène	0,019
138-86-3	Limonène	0,089
555-10-2	Béta-Phellandrène	0,047
470-82-6	Eucalyptol	0,022
3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0,051
3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0,084

	CERTIFICAT D'ANALYSE / CERTIFICATE OF ANALYSIS HE BOIS DE HO BIO HO WOOD EO, ORGANIC	EN-HEL-CQ-017-V03a
		Création : 24/02/2022 Révision : 03/12/2024 Application : 13/12/2024

99-85-4	Gamma-Terpinène	0,017
5989-33-3	Cis Oxyde de Linalol (Furanoid)	0,071
586-62-9	Terpinolène	0,031
34995-77-2	Trans-Oxyde de Linalol (Furanoid)	0,32
78-70-6	Linalol	99,044
76-22-2	Camphre	0,022
	Total	99,939

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

VALIDATION / VALIDATION

Date d'analyse / Date of analysis : 24/09/2025

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