



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)  
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505  
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

*Certificate of Analysis*  
**Organic Cinnamon Leaf Essential Oil**  
*(Cinnamomum zeylanicum)*

Date :20/04/2021

Batch Number : 220621-4

Origin : Sri Lanka

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE**

**Nom du produit / Product name:** Huile essentielle de cannelle feuille BIO / Essential oil of ORGANIC cinnamon leaf oil

**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

**Nom botanique / Botanic name:** *Cinnamomum zeylanicum* Blume

**2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS**

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune clair à jaune ambré	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Epicée, douce, sucrée	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	1.0466	1.037 – 1.053	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.5330	1.527 – 1.540	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	0.44	-2.5 ° à +2°	Conforme / Compliant

**3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC**

<b>CONSTITUANTS / CONSTITUENTS</b>	<b>%</b>	<b>SPECIFICATIONS</b>
P-cymene	0.444	
Alpha copene	0.54	
Linalol	1.883	
Beta caryophyllene	3.34	
E-CINNAMALDEHYDE	1.19	0.8 – 1.5
ACETATE DE CINNAMYLE	1.22	1.1 – 1.8
EUGENOL	79.05	78 - 83
ACETATE D'EUGENYLE	1.60	1.3 – 3.00
BENZOATE DE BENZYLE	3.51	2 – 4

ES ANALYSES DONT LES RÉSULTATS SONT PRÉSENTÉS SUR CE DOCUMENT ONT ETE EFFECTUEES  
PAR LE LABORATOIRE DENOTRE FOURNISSEUR