



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

*Certificate of Analysis & Gas Chromatography*  
**Organic May Chang Essential Oil**  
*(Litsea cubeba)*

Batch Number : 030821-4

Origin : China

Date : 15/05/2020

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

**Nom du produit / Product name:** Huile essentielle Litsea Cubeba BIO / Essential oil of Litsea Cubeba ORGANIC

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

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

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune pâle à jaune foncé	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Fraich, citralé, fruitée	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.8869	0.878-0.892	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.48435	1.478-1.490	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	+10.66	+3° à +13°	Conforme / Compliant
Point éclair / Flash point		+76°C	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	MIN	MAX	%
alpha-pinène			1.247
camphène			0.280
Sabinene			1.037
béta-pinène			1.011
myrcene			1.824
limonène	8	14	13.737
Eucalyptol			1.436
linalol			1.086
citronellal			1.262
Iso neral			0.470
Iso geranial			0.726
Terpinene-4-ol			0.184
Alpha terpineol			0.402
Nerol			0.409
Neral	25	35	30.038
Geraniol			1.350
Geranial	35	45	40.258
Beta caryophyllene			1.419

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