



NHR ORGANIC OILS  
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK  
+44 (0)1273 746505 [info@nhrorganicoils.com](mailto:info@nhrorganicoils.com) [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

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

Date : 08/03/2022  
Page 1 sur 2

Batch number: 080323-7  
Origin: China

**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 pale 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	0.8842	0.878-0.892	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.48334	1.478-1.490	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	+10.30	+3° à +13°	Conforme / Compliant
Point éclair / Flash point		+76°C	Conforme / Compliant

### 3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	MIN	MAX	%
alpha-pinène			1.284
camphène			0.288
Sabinene			1.260
béta-pinène			0.989
myrcene			1.818
limonène	8	14	12.836
Eucalyptol			0.890
linalol			1.109
citronellal			1.136
Iso neral			1.148
Iso geranial			1.864
Terpinene-4-ol			0.215
Alpha terpineol			0.312
Nerol			0.491
Neral	25	35	30.004
Geraniol			1.231
Geranial	35	45	39.395
Beta caryophyllene			1.288

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