



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)*

**Batch number:** 270426-2

**Origin:** Vietnam

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

<b>Nom du produit / Product name:</b>	Huile essentielle Litsea Cubeba BIO / Essential oil of Litsea Cubeba ORGANIC
<b>Législation :</b>	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	0.886	0.878-0.892	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.483	1.470-1.490	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	+3.80	+3° à +13°	Conforme / Compliant
Point éclair / Flash point	-	+76°C	Conforme / Compliant

**3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS**

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
ALPHA PINENE	0,48
SABINENE	0,80
BETA PINENE	0,35
6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	3,35

MYRCENE	0,83
LIMONENE	4,14
CINEOLE -1,8	0,31
LINALOL	1,48
LAVANDULOL	0,04
CITRONELLAL	4,06
ISONERAL	0,81
ISOGERANIAL	1,37
TERPINENE-4-OL	0,22
alpha-TERPINEOL	0,17
CITRONELLOL	0,53
NEROL	0,76
NERAL	32,76
GERANIAL	41,80
GERANIOL	1,34
beta-CARYOPHYLLENE	0,10