



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

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

Batch number: 240125-7

Origin: Vietnam

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 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	0.887	0.878-0.892	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.476	1.470-1.490	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	+3.60	+3° à +13°	Conforme / Compliant
Point éclair / Flash point	-	+76°C	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
alpha-pinène	0.57	Iso neral	1.19
sabinene	0.97	Iso geranial	2.19
beta-pinène	0.54	Terpinene-4-ol	0.26
6-Methylhept-5-en-2-one	2.93	Alpha terpineol	0.22
myrcene	1.03	citronellol	0.55
Limonène	5.10	Nerol	0.91
Eucalyptol	0.43	Neral	32.19
Gamma terpinene		Geraniol	1.80
linalol	1.71	Geranial	40.63
citronellal	4.08	Beta caryophyllene	0.11