



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: 050124-6

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 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	0.879	0.878-0.892	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.4785	1.470-1.490	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	+6.82	+3° à +13°	Conforme / Compliant
Point éclair / Flash point	-	+76°C	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
alpha-pinène	0.70	Iso neral	1.64
sabinene	0.84	Iso geranial	2.30
beta-pinène	0.64	Terpinene-4-ol	0.28
6-Methylhept-5-en-2-one	4.53	Alpha terpineol	0.26
myrcene	1.45	citronellol	0.52
Limonène	8.54	Nerol	0.88
Eucalyptol	0.87	Neral	30.41
Gamma terpinene	0.11	Geraniol	1.55
linalol	2.79	Geranial	37.36
citronellal	3.23	Beta caryophyllene	0.18

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