



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 Clove Bud Essential Oil
(Eugenia caryophyllus)

Batch number: 050124-4

Origin: Sri Lanka

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle de GIROFLE CLOUS BIO / Essential oil of ORGANIC CLOVE BUD
Législation :	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTAT / RESULT	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide mobile, limpide / Clear, mobile liquid	Liquide mobile, limpide / Clear, mobile liquid	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune à brun clair / Yellow to light brown	Jaune à brun clair / Yellow to light brown	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Epicée, caractéristique de l'eugénol / Spicy, eugenol characteristic	Epicée, caractéristique de l'eugénol / Spicy, eugenol characteristic	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTAT / RESULT	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	1.042	1.042 – 1.063	Conforme / Compliant
Pouvoir Rotatoire	-045	-1.5° à +0°	Conforme / Compliant
Indice de réfraction	1.533	1.528 – 1.538	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

Linalol	0.015
Salicylate de méthyle	0.096
Chavicol	0.191
Alpha-Cubébène	0.097
Eugénol	81.398
Alpha-Copaène	0.218
Vanilline	0.022
Méthyl-Eugénol	0.039
Béta-Caryophyllène	6.407
Alpha-Humulène	0.666
Cadina-1(6),4-diène	0.039
Acétate d'eugényle	9.339
Cadina-1(2),4-diène	0.028
Oxyde d'isocaryophyllène	0.056
Oxyde de Caryophyllène	0.361