



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 Leaf Essential Oil
(Eugenia caryophyllus)

Batch number : 190424-3

Origin : Sri Lanka

Analyse 06/2023

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle de GIROFLE FEUILLE BIO / Essential oil of ORGANIC CLOVE LEAF
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	1.045	1.039 – 1.049	Conforme / Compliant
Pouvoir Rotatoire	0.0	-2.0° ; +1°	Conforme / Compliant
Indice de réfraction	1.5341	1.5280 – 1.5350	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

6-Méthyl-5-Heptène-2-one	0,016	Méthyl-Eugénol	0,035
Chavicol	0,078	Béta-Caryophyllène	10,537
Alpha-Cubébène	0,054	Alpha-Humulène	1,275
Eugénol	85,86	Cadina-1(6),4-diène	0,074
Alpha-Copaène	0,213	Acétate d'eugényle	0,121
Vanilline	0,014	Cadina-1(2),4-diène	0,303