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
Wild Grown Elemi Essential Oil
(Canarium luzonicum)

Batch number: 270426-14 **Origin:** Philippines

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit/ Product name:	HE ELEMI / ELEMI OIL
Législation:	Substance100%pure et naturelle/Matter100%pure and natural
Procédéd'extraction/extraction process	Obtenue par distillation à la vapeur d'eau de la gomme de Canarium Luzinocum (miq)A Gray
N° CAS	8023-89-0 EU ; 900-75-3 US
N°FEMA	2409
INCI NAME	Canarium luzonicum gum oil

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect /Appearence	liquide	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune très pâle	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS
Densité à 20 °C	0.871
Indice de refraction à 20°C	1.480
Pouvoir rotatoire	63
Point éclair	52 °C
Solubilité	Soluble dans l'éthanol à 90°

3 .ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
Alpha phellandrene	17.59
Limonene	51.31
Elemicine	4.01
Elemol	10.8
Methyl eugenol	0.26

Résultats obtenus par le laboratoire de notre fournisseur / results from our provider's laboratory