



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

Certificate of Analysis & Gas Chromatography Wild Grown Elemi Essential Oil (*Canarium luzonicum*)

Batch number: 240125-1

Origin: Philippines

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit/ Product name:	HE ELEMI / ELEMI OIL
Législation: Procédé d'extraction/extraction process	Substance 100% pure et naturelle/Matter 100% pure and natural Obtenu par distillation à la vapeur d'eau de la gomme de <i>Canarium Luzonicum</i> (miq) A Gray
N° CAS N° FEMA INCI NAME	8023-89-0 EU ; 900-75-3 US 2409 <i>Canarium luzonicum</i> gum oil

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

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

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS
Densité à 20 °C	0.872
Indice de refraction à 20°C	1.480
Pouvoir rotatoire	65
Point éclair	52 °C
Solubilité	Soluble dans l'éthanol à 90°

3 .ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
Alpha phellandrene	13.09
Limonene	55.01
Elemicine	4.80
Elemol	8.94
Methyl eugenol	0.31

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