



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

Certificate of Analysis Sheet Wild Grown Elemi Essential Oil (*Canarium luzonicum*)

Batch number : 280624-4

Origin : Philippines

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	HE ELEMI / ELEMI OIL
Législation:	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Procédé d'extraction / extraction process	Obtenu par distillation à la vapeur d'eau de la gomme de <i>Canarium Luzinocum</i> (miq) A Gray
Date de distillation	04/2021
N° CAS	8023-89-0 EU ; 900-75-3 US
N° FEMA	2409
INCI NAME	<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	0.873
Indice de réfraction à 20°C	1.480
Pouvoir rotatoire	67
Point éclair	52 °C
Solubilité	Soluble dans l'éthanol à 90°

3 .ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
Alpha phellandrene	16.16
Limonene	52.77
Elemicine	3.75
Elemol	10.4
Methyl eugenol	0.45

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