



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 Maritime Pine Needle Essential Oil** *(Pinus pinaster)*

Batch Number: 050124-10

Origin: Portugal

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name: Huile essentielle de PIN MARITIME BIO / Essential oil of ORGANIC
MARITIME PINE

Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

Nom botanique/Botanical name : Pinus Pinaster Solander

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.873	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.482	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C /	ND	/

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
Alpha pinene	34.61
Beta pinene	18.48
Camphene	0.63
Beta myrcene	6.01