



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Certificate of Analysis Sheet Organic Petitgrain Essential Oil (*Citrus aurantium*)

Date : 03/08//2020
Page 1 sur 2

Country of Origin : PARAGUAY

Batch Number : 140921-6

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name: Huile essentielle de petitgrain bio / Essential oil of ORGANIC petitgrain
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	METHODE / METHOD	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune pale à jaune foncé	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Characteristique, fleuri	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.8900	0.882-0894	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.4591	1.457 – 1.467	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-3.78 °	-6° à -1°	Conforme / Compliant
Point éclair / Flash point		+ 75 °C	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	NORME % / STANDARD %
Alpha pinene	0.10	
Beta pinene	0.94	
sabinene	0.22	
Delta 3 carene	0.46	
Beta Myrcene	2.43	

Limonene	0.86	
Cis beta ocimene	0.88	
Trans beta ocimene	2.45	
terpinolene	Nd	
Linalol	25.03	18 - 32
Linalyl acetate	47.35	36 - 57
Beta caryophyllene	0.72	
Terpinene 4 ol	0.10	
Alpha terpineol	6.08	3 - 8
Neryl acetate	2.41	
Geranyl acetate	4.21	2 - 6
nerol	1.27	
Geraniol	3.13	