



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

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

Date : 25/01/2022
Page 1 sur 1

Batch number 290322-9 Origin : Paraguay

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product 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	Caractéristique, fleuri		Conforme / Compliant
CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0,8906	0.882-0894	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1,4582	1.457 – 1.467	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-3,94	-6° à -1°	Conforme / Compliant
Point éclair / Flash point		+ 75 °C	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
alpha pinene	0,11	cis β ocimene	0,81	β caryophyllene	0,67
β pinene	1,02	trans β ocimene	2,60	α humulene + neral	0,14
sabinene	0,23	terpinolene	0,48	α terpineol	5,50
δ 3 carene	0,53	linalol	21,47	neryl acetate	2,33
myrcene	2,23	linalyl acetate	52,49	geranyl acetate	3,91
limonene	0,94	Cis oxyde de linalol	0,03	nerol	1,19
Gamma terpinène	0,05	terpinen-4-ol	0,09	geraniol	2,94

LES ANALYSES DONT LES RESULTATS SONT PRESENTES SUR CE DOCUMENT ONT ETE EFFECTUEES PAR LE LABORATOIRE DE NOTRE FOURNISSEUR