



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 & Gas Chromatography Organic Cistus Essential Oil (*Cistus ladaniferus*)

Batch number : 231020-1

Origin : Spain

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name: Huile essentielle de ciste BIO / Essential oil of ORGANIC LABDANUM OIL
Législation Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom botanique/Botanical name Cistus Ladaniferus L.

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Brun ambré foncé/ dark amber brown	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Boisée, tenace/woody, tenacious	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C		0.890 - 0.935	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /		1.475 – 1.495	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C		-15° à +30 °	Conforme / Compliant
Point éclair / Flash point		+44 °	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
alpha pinène	44.22
camphène	4.72
verbenène	0.89
limonène	1.73
Gamma terpinene	1.22
paracymene	2.79
2,2,6 triméthylcyclohexanone	2.34
Alpha p-diméthylstyrene	1.60
pinacarvone	0.61
Alpha copaéne	0.06
isopinocampone	0.07
Bornyl acetate	3.29
Terpinene 4 ol	0.08
Trans pinocarveol	3.69
Allo aromandendrene	0.22
Borneol	0.67
Dehydro aromadendrane	0.22
ledene	2.12
cadinene	0.05
myrtenol	0.67
Ledol	0.40
viridiflorol	1.14

LES ANALYSES DONT LES RÉSULTATS SONT PRÉSENTÉS SUR CE DOCUMENT ONT ÉTÉ EFFECTUÉES PAR LE LABORATOIRE DE NOTRE FOURNISSEUR

THE ANALYSES WHOSE RESULTS ARE PRESENTED IN THIS DOCUMENT WERE CARRIED OUT BY THE LABORATORY OF OUR SUPPLIER

Date :01/09/2020