



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*)

Date : 27/08/2021
Page 1 sur 2

Batch number : 221021-2

Origin : Spain

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product 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	0.901	0.890 - 0.935	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.478	1.475 – 1.495	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-12.70	-15° à +30 °	Conforme / Compliant
Point éclair / Flash point		+44 °	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
alpha pinène	37.58
camphène	4.45
limonène	1.8
Gamma terpinene	1.71
paracymene	2.89
2,2,6 triméthylcylohexanone	2,34
isopinocampone	0.81
Bornyl acetate	3.8
Terpinene 4 ol	1.42
Trans pinocarveol	3.2
Allo aromandendrene	0.19
Borneol + ledene	4.07
Delta cadinene	0.76
Ledol	0.70
viridiflorol	2.22

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