



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

Certificate of Analysis & Gas Chromatography
Organic non certified Neroli Absolute
(Citrus aurantium var. amara)

Batch number: 100821-7

Origin: Morocco

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name: ABSOLUE DE NEROLI MAROC / MOROCCO NEROLI ABSOLUTE
Législation: Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Procédé d'extraction / extraction process Extrait alcoolique à partir de fleurs fraîches d'orange amère / solvent extract from fresh flowers of cultivate bitter orange tree
Nom botanique / botanical name *Citrus aurantium var. amara* L.

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide, peut être trouble, mélanger avant usage / liquid, can be cloudy, must be homogenized before use	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Marron foncé, orange / dark brown, orange	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Fleuri, mielleux / floral family, orange flower, honeyed, solar	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Point éclair	77°C	Conforme / Compliant
Densité à 20°	0.9423	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire	1.4921	Conforme / Compliant

SPECIFICITE	RESULTATS / RESULTS	NORME % / STANDARD %
Solubilité dans l'eau et l'alcool	Soluble (10%w/w) dans l'éthanol 96°	Soluble

3 .ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
Beta pinene	0.23
Beta myrcene	0.11
Limonene	1.12
Trans beta ocimene	0.84
Linalool oxyde 1/2	0.16
Linalool oxide 2/2	0.20
Linalol	43.73
Alcool phenylacetonitrile	0.97
Phenylacetonitrile	0.63
4 terpineol	0.16
Alpha terpineol	1.49
Nerol	0.38
Acetate phenylethyle	0.28
Geraniol	0.89
Acetate linalyle	17.10
Indole	2.20
Methyl anthranilate	3.33
Acetate terpenyle	0.18
Acetate neryle	0.64
Acetate geranyle	1.14
Beta caryophyllene	0.12
Alpha humulene	0.22
Germacrene D	0.10
Nerolidol	4.01
Farnesol trans	9.80
Acetate farnesyle	0.22
Methyl palmitate	0.10
Bergaptene	0.68

Résultats obtenus par le laboratoire de notre fournisseur / [results from our provider's laboratory](#)