



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

*Certificate of Analysis & Gas Chromatography*  
**Organic Non-Certified Neroli Absolute**  
*(Citrus aurantium var. amara)*

Date : 05/2023

**Batch number** : 120523-7

**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	<i>Citrus aurantium var. amara</i> L.

**2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND 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
Soluble (10%w/w) dans l'éthanol 96°	Soluble	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

### 3 .ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
Beta pinene	0.63
Beta myrcene	0.2
Limonene	2.91
Trans beta ocimene	1.32
Linalool oxyde 1/2	0.27
Linalool oxide 2/2	0.23
linalol	39.49
Phenylacetonitrile	0.97
Alpha terpineol	1.15
Nerol	0.33
Acetate phenylethyle	0.20
Geraniol	0.68
Acetate linalyle	13.52
Indole	2.30
Methyl anthranilate	3.03
Acetate neryle	0.55
Acetate geranyle	0.99
Nerolidol	6.27
Farnesol trans	10.40

Résultats obtenus par le laboratoire de notre fournisseur / results from our provider's laboratory