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

Product Specification
Organic Neroli Essential Oil
(Citrus aurantium var amara)

INFORMATIONS GENERALE / GENERAL INFORMATION

Nom commercial / Common name	Huile Essentielle de Néroli / Bitter Orange Blossom Essential Oil
Nom botanique / Botanical name	*Citrus × aurantium subsp. amara* Engl. Syn. : *Citrus × aurantium L.*
Nom INCI / INCI name	CITRUS AURANTIUM AMARA (BITTER ORANGE) FLOWER OIL
N° CAS	8016-38-4
N° EINECS	277-143-2
N° CoE	136b
N°FEMA	2771
Autres… (Préciser)	n° FDA : 182.20
Qualité / Quality	100% pure et naturelle / 100% pure and natural
Certification	Agriculture Biologique / Organic Farming

MÉTHODE D'EXTRACTION / METHOD OF EXTRACTION

Croissance / Method of growing	*Culture, certifiée non OGM / Growing, certification non-GMO*
Procédé de récolte / Harvesting method	*Manuel / Manual*
Période de récolte / Harvesting period	*Mars à Avril / March to April*
Stade de récolte / Harvesting stage	*Période de floraison / Flowering period*
Partie de la plante utilisée / Plant part or product used	*Fleurs / Flowers*
Procédé(s) d'obtention / Manufacturing process	*Hydrodistillation / Hydrodistillation*

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Aspect / Appearance	Liquide / Liquid
Couleur / Color	Jaune pâle à jaune orangé / Light yellow to yellow orange-coloured
Odeur / Odor	Fleurie et fine, caractéristique de la fleur d'oranger / Flowery and fine, characteristic of the orange blossom.

PROPRIETES PHYSIQUES / PHYSICAL PROPERTIES

Densité / Specific gravity	0.858-0.880 (à 20°C)
Indice de réfraction / Refractive index	1.462 à 1.482 (à 20°C)
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-5° à +25° (à 20°C)

PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPOSANTS

N° CAS	***N°EINECS***	***Composant***	***Concentration***
78-70-6	201-134-4	Linalol	26.0% à 55.0%
115-95-7	204-116-4	Linalyl acétate	3.0% à 20.0%
5989-27-5	227-813-5	Limonène	7.0% à 17.0%

MANIPULATION, STOCKAGE / HANDLING, STORAGE

Manipulation / Handling	Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus. / Use personal protective equipment that is clean and has been properly maintained.
Stockage / Storage	A conserver à l'abri de la lumière et de la chaleur dans des emballages pleins. / Keep away from light and heat in full packaging.