



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON BN1 3TN (UK)
TEL.(UK) 0845 310 8066 FAX.(UK) 0845 310 8068
InternationalTel.+441273746505Int.Fax.+441273202729
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Product Specification

Organic Green Mandarin Essential Oil

(Citrus reticulata)

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

NHR Organic Oils
24 Chatham Place, Brighton,
BN1 3TN, UK
Tel : +44 1273 746505
E-mail info@nhrorganicoils.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name: Huile essentielle de Mandarine verte BIO / Essential oil of ORGANIC Green mandarin
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name : CITRUS RETICULATA PEEL OIL
Nom botanique / Botanical name : *Citrus reticulata* Blanco

N°CAS TSCA	: 8008-31-9
N°CAS EINECS	: 84929-38-4
N°EINECS	: 284-521-0
N°FEMA	: 2657
N°FDA	: 182.20
N°CoE:	: 142n
FCC	: -
RIFM	: -
FMA	: -
AFNOR	: NF ISO 3528

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTIONMODE

Huile essentielle obtenue par pression à froid des
péricarpes frais de *Citrus reticulata* Blanco

Essential oil obtained by cold press from fresh
epicarps of *Citrus reticulata* Blanco

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC

Aspect : Liquide pouvant devenir trouble par abaissement de la température. La présence d'un dépôt est un phénomène naturel qui peut apparaître après stockage.

Couleur : Vert

Odeur : Caractéristique du péricarpe frais du fruit

Appearance: Liquid may become cloudy by lowering the temperature. The presence of a deposit is a natural phenomenon that can appear after storage.

Color : Green

Odor : Characteristic of fresh fruit

Densité à 20°C / Density at 20°C

0.848 – 0.855

Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C

1.472 – 1.478

Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C

+64° à +78°

Point éclair / Flash point

+49°C

5. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

D-limonene	65.00 – 75.00 %
γ-terpinene	15.00 – 22.00 %

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

6. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

Classification substance CMR (cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction)

Allergènes / Allergens

Transport Classe de transport / Transport class

Numéro UN / UN number

Groupe d'emballage / Packing group

Code tarif douanier / Customs code rate

Non réglementé / Not regulated

D-limonene (65.00 – 75.00 %)

Linalol (≤ 0.50 %)

Citral (geranial + neral) (≤ 0.20 %)

Citronellol (≤ 0.20 %)

Geraniol (≤ 0.20 %)

3

1169

III

3301 29 41 00

7. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

12 mois à compter de la date d'envoi dans les conditions de stockage recommandées.

La conservation des produits se fait dans l'emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'air, de la lumière, à une température modérée (max. 15°C) et stable.

Au-delà de ce délai, dans les conditions de conservations décrites ci-dessus, il peut se produire une diminution de la teneur en substances aromatiques ou une légère coloration du produit.

12 months after shipping

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max. 15 ° C) in a cool room.

Beyond this time, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration.