



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

Product Specification

Organic Sweet Orange Essential Oil

(*Citrus sinensis*)

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

NHR Organic Oils
24 Chatham Place, Brighton, BN1 3TN, UK
Tel. +44 (0) 1273 746505
Tel: +44 0845 310 8066
Email: info@nhrorganicoils.com
Web: www.nhrorganicoils.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name: Huile essentielle d'Orange douce BIO / Essential oil of ORGANIC Sweet orange
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name : CITRUS SINENSIS PEEL OIL EXPRESSED
Nom botanique / Botanical name : *Citrus sinensis* L.

N°CAS TSCA : 97766-30-6
N°CAS EINECS : 8028-48-6
N°EINECS : 232-433-8 / 307-891-8
N°FEMA : 2825
N°FDA : 182.20
N°CoE: : 143n
FCC : -
RIFM : -
FMA : -
AFNOR : NF ISO 3140

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par expression du péricarpe frais de
Citrus sinensis L.

Essential oil obtained by expressed from fresh
epicarps of *Citrus sinensis* L.

4. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES A CONFIRMER SUR LE LOT / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC TO CONFIRM ON THE BATCH

Aspect : Liquide mobile, limpide
Couleur : Jaune à orange
Odeur : Caractéristique, odeur du zeste d'orange

Appearance : Clear, mobile liquid
Color: Yellow to orange
Odor: Characteristic, smell of orange peel

Densité à 20°C / Density at 20°C	0.842 – 0.850
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	1.470 – 1.476
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C	+94° à +99°
Point éclair / Flash point	+43 °C

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

D-limonene	93.00 - 96.00 %
Myrcene	1.50 – 3.50 %
α-pinene	0.40 – 0.80 %

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)	Non réglementé / Not regulated
Transport Classe de transport / Transport class	3
Numéro UN / UN number	1169
Groupe d'emballage / Packing group	III
Code tarif douanier / Customs code rate	3301 12 10 00

7. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

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

12 months after shipping

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.

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

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.

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