



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 Holy Basil Essential Oil

(*Ocimum sanctum*)

Date de création : 10/01/2021
Page 1 sur 2

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom INCI / INCI name : OCIMUM TENUIFLORUM OIL
Nom botanique / Botanical name : *Ocimum sanctum* L. syn *Ocimum tenuiflorum* L.
Qualité / Quality : 100% Pure et Naturelle / 100% Pure and natural

N° CAS TSCA : 8015-73-4
N° EINECS : -
N° FEMA : -
N° FDA : -
N° COE : -

2. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des feuilles d' *Ocimum sanctum* L. syn *Ocimum tenuiflorum* L.

Essential oil obtained by water steam distillation from leaves of *Ocimum sanctum* L. syn *Ocimum tenuiflorum* L.

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

Aspect : Liquide	Appearance : Liquid
Couleur : Jaune pâle à jaune brun foncé	Color : Pale yellow to dark brown yellow
Odeur : Caractéristique, épicée	Odor : Characteristic, spicy

Densité à 20°C / Density at 20°C	0.925 – 1.005
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	1.490 – 1.525
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C	0° ; -10°
Point éclair / Flash point	N.D. / N.A.

4. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

Eugenol : 25.00 – 65.00 %

b-caryophyllene : 15.00 – 34.00 %

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.

5. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

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

Methyl eugenol : < 0.05 %

Allergènes / Allergens

Eugenol : < 65.00 %

Linalol : < 0.90 %

Limonene : < 0.50 %

Citral : < 0.10 %

Geraniol : < 0.10 %

Transport

Classe de transport / **Transport class** : Non réglementé / **Not regulated**

Numéro UN / **UN number** : Non réglementé / **Not regulated**

Groupe d'emballage / **Packing group** : Non réglementé / **Not regulated**

Code tarif douanier / **Customs code rate** : 3301 29 41 00

6. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

24 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 délais, 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.

24 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.