



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

Product Specification

Organic Sweet Basil Essential Oil

(Ocimum basilicum)

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

NHR ORGANIC OILS
24 Chatham Place
Brighton East Sussex
Tel : 0044 1273 746505
E-mail : info@nhrorganicoils.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle de Basilic linalol BIO / Essential oil of ORGANIC Linalool basil
Législation :	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name :	OCIMUM BASILICUM OIL
Nom botanique / Botanical name :	<i>Ocimum basilicum</i> L.

N°CAS TSCA	: 8015-73-4
N°CAS EINECS	: 84775-71-3
N°EINECS	: 283-900-8
N°FEMA	2119
N°FDA	: 182.20
N°CoE:	: 308n
FCC	: -
RIFM	: -
FMA	: -
AFNOR	: NF T 75-244

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par entraînement à la vapeur d'eau de la plante d'*Ocimum basilicum* L.

Essential oil obtained by water steam distillation from plant of *Ocimum basilicum*

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

Aspect : Liquide mobile, limpide **Couleur :** Jaune pale à jaune ambré **Odeur :** Epicée, anisée, aromatique

Appearance : Clear, mobile liquid **Color:** Pale yellow to amber yellow **Odor:** Spicy, anised, aromatic

Densité à 20°C / Density at 20°C	0.885 – 0.915
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	1.470 – 1.495
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C	-14° à -2°
Point éclair / Flash point	+73 °C

5. PRINCIPAUX INGREDIENTS / MAIN INGREDIENTS

Linalol	43.00 - 60.00 %
Eugenol	4.00 – 13.00 %
1,8 - cineol	2.00 – 12.00 %

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 (cancerogene, mutagene, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction)	Méthylchavicol (Estragole) (≤3,00%) Methyl eugénol (≤ 2,00%)
Transport Classe de transport / Transport class	N.D. / N.A.
Numéro UN / UN number	N.D. / N.A.
Groupe d'emballage / Packing group	N.D. / N.A.
Code tarif douanier / Customs code rate	33 01 29 41

7. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

Appx 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.

Approx 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.