



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 Exotic Basil Essential Oil

(Ocimum basilicum)

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

NHR ORGANIC OILS LTD
24 Chatham Place
Brighton, East Sussex
Tel : 0044 1273 746 505
E-mail : info@nhrorganicoils.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name :	Huile essentielle de Basilic à methylchavicol Bio / Essential oil of organic Basil methylchavicol
Législation :	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name :	OCIMUM BASILICUM HERB 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 ISO 11043

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des partie aériennes d' *Ocimum basilicum* L.
Essential oil obtained by water steam distillation from aerial parts of *Ocimum basilicum* L.

4. PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Aspect : Liquide mobile, limpide / **Appearance :** Clear, mobile liquid

Couleur : Jaune pâle à jaune ambré / **Color:** Pale yellow to amber yellow

Odeur : Aromatique, épicée, anisée / **Odor:** Aromatic, spicy, aniseed

Densité à 20°C / Density at 20°C	0.930 – 0.960
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	1.490 – 1.520
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C	-20° à +5°
Point éclair / Flash point	+75°C

5. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

Methylchavicol (estragole)	50.00 - 75.00 %
Linalol	8.00 – 30.00 %
Cadinene	≤ 3.00 %
b-bisabolene	≤ 3.00 %
1,8-cineol (eucalyptol)	≤ 3.00 %

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)	Methylchavicol (≤ 75.00 %)
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

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 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.

Appx 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.