



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 Rosemary Essential Oil
(Rosmarinus officinalis)

Origin: Tunisia

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

NHR ORGANIC OILS

24 Chatham Place Brighton
BN1 3TN UK
Tel : +44 01273 746505
E-mail : info@nhrorganicoils.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name: Huile essentielle de Romarin BIO / Essential oil of ORGANIC Rosemary
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name : ROSMARINUS OFFICINALIS STEM OIL
Nom botanique / Botanical name : *Rosmarinus officinalis* L.

N°CAS TSCA : 8000-25-7
N°CAS EINECS : 84604-14-8
N°EINECS : 283-291-9
N°FEMA : 2992
N°FDA : 182.20
N°CoE: : 406n
FCC : -
RIFM : -
FMA : -
AFNOR : NF ISO 1342

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des rameaux et sommités fleuries de *Rosmarinus officinalis* L.

Essential oil obtained by water steam distillation from branches and flowering tops of *Rosmarinus officinalis* 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 : Incolore à jaune pâle ou jaune verdâtre
Odeur : Aromatique, balsamique, cinéolée, plus ou moins camphrée

Appearance : Clear mobile liquid
Color : Colorless to pale yellow or greenish yellow
Odor : Aromatic, balsamic, cineol like, more or less camphor

Densité à 20°C / Density at 20°C 0.907 – 0.920
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C 1.464 – 1.470
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C -2° à +5°
Point éclair / Flash point + 43°C

5. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

1,8 – cineol (eucalyptol)	38.00 – 55.00 %
α-pinene	9.00 – 14.00 %
Camphre	5.00 – 15.00 %
β-pinene	4.00 – 9.00 %

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)**

Non réglementé / Not regulated

Allergènes / **Allergens**

D-limonene ($\leq 3.00\%$)
Linalol ($\leq 1.50\%$)

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 29 41 00

7. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

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

24 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 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.

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