



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 Chamomile Essential Oil - German (Blue)

Matricaria recutita

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

NHR ORGANIC OILS
24 Chatham Place
Brighton BN1 3TN UK
Tel : 0044 (0)1273 746 505
E-mail : info@nhrorganicoils.com

2. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name : Huile essentielle de Camomille matricaire BIO / Essential oil of ORGANIC Matricaria
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name : MATRICARIA RECUTITA FLOWER OIL
Nom botanique / Botanical name : *Matricaria recutita* L. Rauschert

N°CAS TSCA : 8002-66-2
N°CAS EINECS : 84082-60-0
N°EINECS : 282-006-5
N°FEMA : 2273
N°FDA : 182.20
N°CoE: : 273n
FCC : -
RIFM : -
FMA : -
AFNOR : -

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTIONMODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur
d'eau des sommités fleuries de *Matricaria recutita* L.
Rauschert

Essential oil obtained by water steam distillation from
flowering tops of *Matricaria recutita* L. Rauschert

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

Aspect : Liquide mobile opaque
Couleur : Bleu très foncé
Odeur : Amère, douce, herbacée

Appearance : Opaque, mobile liquid
Color: Very dark blue
Odor: Bitter, sweet, herbaceous

Densité à 20°C / Density at 20°C : 0.880 – 0.965
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C : 1.480 – 1.510
Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C : N.D / N.A.
Point éclair / Flash point : ≥ 100°C

5. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

β-farnesene	15.00 – 55.00 %
α-bisabolo oxyde	1.00 – 45.00 %
Trans trans α -farnesene	≤ 18.00 %
α -bisabolol	≤ 12.00 %
β -bisabolol oxide	1.00 – 10.00 %

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

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

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 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.