



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 Ravintsara Essential Oil
(Cinnamomum camphor var. cineol)

1. IDENTIFICATION DE LA SOCIETE / IDENTIFICATION OF THE COMPANY

NHR ORGANIC OILS
24 Chatham Place
Brighton BN1 3TH 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 Ravintsara BIO / Essential oil of ORGANIC Ravintsara
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom INCI / INCI name : CINNAMOMUM CAMPHORA LEAF OIL
Nom botanique / Botanical name : *Cinnamomum camphora* L.

N°CAS TSCA : -
N°CAS EINECS : 92201-50-8
N°EINECS : 295-980-1
N°FEMA :
N°FDA :
N°CoE: :
FCC : -
RIFM : -
FMA : -
AFNOR : -

3. MODE D'OBTENTION / PRODUCTIONMODE

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau
des feuilles de *Cinnamomum camphora* L.

Essential oil obtained by water steam distillation
from leaves of *Cinnamomum camphora* 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 clair
Odeur : Frais, cinéolé

Appearance : Clear, mobile liquid
Color : Colorless to light yellow
Odor : Fresh, cineol like

Densité à 20°C / Density at 20°C

0.900 – 0.920

Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C

1.460 – 1.475

Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C

-22° à -13°

Point éclair / Flash point

+ 53°C

5. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| 1,8-cineol (Eucalyptol) | 53.00 – 66.50 % |
| Sabinene | 10.00 – 17.00 % |
| α-terpineol | 4.00 – 10.00 % |
| β-pinene | 2.50 – 7.00 % |
| α-pinene | 3.500 – 6.00 % |

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**

Limonene (≤ 2.00 %)
Linalol (≤ 0.50 %)
Geraniol (≤ 0.50 %)

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.