



HUILE ESSENTIELLE DE AHIBERO



GENERALITES

Famille : Poacées

Nom scientifique : *Cymbopogon giganteus*

Procédé d'obtention : Distillation par entraînement à la vapeur d'eau

Partie distillée : Feuille

Origine : Madagascar

Région : Hautes terres

CARACTERISTIQUES

- Aspect : liquide mobile limpide
- Couleur : jaune pâle à jaune
- Odeur : fraîche, légèrement mentholée, poivrée
- Indice de Réfraction (20°C) : 1,459 à 1,467
- Pouvoir rotatoire (20°C) : 50° à 51°
- Densité (20°C) : 0,940 à 0,950
- Point éclair : +67°C

COMPOSANTS

- Limonène : 7 à 20,59%
- 3,9-epoxy-p-mentha-1,8(10)-diène : 2,12 à 9%
- Trans-p-mentha-2,8-dien-1-ol : 8,7 à 16,64%
- Cis-p-mentha-2,8-dien-1-ol : 7,98 à 14,2%
- Trans-p-mentha-1(7)8-dien-2-ol : 17,39 à 18,9%
- Cis-p-mentha-1(7)8-dien-2-ol : 17,18 à 18,5%

UTILISATIONS ET APPLICATIONS

- Mycoses cutanées et unguéales (voie cutanée)
- Mycoses buccales, digestives et vaginales, candidoses (voie cutanée)
- Herpès (voie cutanée)
- Fatigue physique (voie cutanée, diffusion)
- Purification des locaux (diffusion)
- Peaux à imperfections, peaux à tendance acnéique (voie cutanée)
- Peaux mixtes et grasses, pores dilatés (voie cutanée)
- Hygiène corporelle (shampooing, savon, crème pour les pieds, soin des ongles)
- Anxiété (diffusion)

DANGER ET CONTRE-INDICATIONS



- Par mesure de précaution, ne pas utiliser pendant la grossesse et l'allaitement ni chez les enfants de moins de 3 ans.
- Eviter le contact avec les yeux.
- Peut présenter un risque d'allergie chez certaines personnes sensibles : limonène
- S'utilise diluée en application cutanée.

PRODUCTION

Nombre alambic : 24 à pression (2.5 bars)

Capacité alambic : 1500 Litres

Durée de distillation : 2 à 3 H après 1ère goutte

Rendement : 0,4 à 1,5%

Capacité de production annuelle : 200kg HE conv

Conditions de conservation : au sec, à l'abri de la chaleur et de la lumière