



HUILE ESSENTIELLE DE RAVENSARE AROMATIQUE



GENERALITES

Famille : Lauraceae

Nom scientifique : *Ravensara aromatica*

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

Partie distillée : Jeunes rameaux feuillés

Origine : Madagascar

Régions : Hauts Plateaux

CARACTERISTIQUES

- Aspect : liquide mobile limpide
- Couleur : incolore à jaune pâle
- Odeur : épicée, aromatique, caractéristique
- Indice de Réfraction (20°C) : 1,470 à 1,495
- Pouvoir rotatoire (20°C) : -40°
- Densité (20°C) : 0,870 à 0,910
- Point éclair : +50°C

COMPOSANTS

- α -pinène : 3,4 à 9,8 %
- β -myrcène : 2,7 à 8 %
- Sabinène : 8,5 à 18 %
- Limonène : 12,1 à 20,4 %
- α -terpinène : 1,8 à 30,2 %
- Méthyl chavicol : 0,2 à 15 %
- Méthyl eugénol : 2,7 à 11,7 %

UTILISATIONS ET APPLICATIONS

- Epidémie ORL virale, grippe, bronchite, rhynopharyngite, sinusite, otite (voie cutanée, diffusion)
- Stimulation physique et psychique (voie cutanée, diffusion)
- Lutte contre les maux de tête et migraines (diffusion)

- Traitement des infections urinaires ou cutanées d'origine bactérienne et virale (voie cutanée)
- Douleur musculaire, arthrite, rhumatisme... (voie cutanée)

DANGER ET CONTRE-INDICATIONS



- Déconseillée aux femmes enceintes et sur les enfants de moins de 10 ans
- La voie orale est uniquement pratiquée après consultation médicale
- Présence potentiel d'allergène : limonène
- Potentiellement irritante, s'utilise toujours diluée
- Ne pas associer à un traitement médicamenteux sans avis médical

PRODUCTION

Nombre alambic : 24 à pression (2.5 bars)

Capacité alambic : 1500 Litres

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

Rendement : 1 à 2%

Capacité de production annuelle : 100kg HE conv

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