



HUILE ESSENTIELLE DE RAVINTSARA



GENERALITES

Famille : Lauraceae

Nom scientifique : *Cinnamomum camphora*

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

Partie distillée : Feuille

Origine : Madagascar

Régions : Hauts Plateaux

CARACTERISTIQUES

- Aspect : liquide mobile limpide
- Couleur : incolore à jaune clair
- Odeur : fraîche, eucalyptolée, balsamique
- Indice de Réfraction (20°C) : 1,460 à 1,470
- Pouvoir rotatoire (20°C) : -25° à 15°
- Densité (20°C) : 0,900 à 0,920
- Point éclair : +50°C

COMPOSANTS

- α -pinène : 3 à 10%
- β -pinène : 1,7 à 3,4%
- Sabinène : 8,5 à 18%
- 1,8-cinéole : 50 à 64,6%
- α -terpinéol : 5 à 11%

UTILISATIONS ET APPLICATIONS

- Epidémie ORL virale, grippe, toux grasse, bronchite, rhynopharyngite, sinusite, otite (voie cutanée, voie orale, inhalation)
- Infection cutanée d'origine virale : zona, varicelle, herpès etc... (voie cutanée)
- Stimulation physique et psychique (voie cutanée, diffusion, inhalation)

- Renforcement du système immunitaire (voie orale, inhalation)
- Tensions musculaires, courbatures (voie cutanée)

DANGER ET CONTRE-INDICATIONS



- Interdite aux femmes enceintes avant 3 mois de grossesse et sur les bébés de moins de 3 mois
- Le dosage de la voie orale est strictement réservé au médecin
- Présence potentiel d'allergène : limonène

PRODUCTION

Nombre alambic : 24 à pression (2.5 bars)

Capacité alambic : 1500 Litres

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

Rendement : 1,5 à 2%

Capacité de production annuelle : 10000kg HE conv/10000kg HE BIO

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