



HUILE ESSENTIELLE DE GIROFLE



GENERALITES

Famille : Myrtaceae

Nom scientifique : *Eugenia caryophyllata*

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

Partie distillée : Clou

Origine : Madagascar

Régions : Est, Sud-Est

CARACTERISTIQUES

- Aspect : liquide plus ou moins visqueux
- Couleur : brun
- Odeur : épicée, chaude, caractéristique.
- Indice de Réfraction (20°C) : 1,042 à 1,063
- Pouvoir rotatoire (20°C) : -2°
- Densité (20°C) : 1,528 à 1,538
- Point éclair : +120°C

COMPOSANTS

- α -humulène : non spécifiée
- β -caryophyllène : 2 à 7%
- Eugénol : 75 à 87%
- Acétate d'eugényle : 8 à 15%

UTILISATIONS ET APPLICATIONS

- Infections intestinales d'origine virales ou bactériennes (voie orale)
- Infections bucco-dentaires : odontalgie, abcès, aphtes, poussées dentaires (voie cutanée)
- Soutien à l'accouchement (voie cutanée)
- Stimulation physique (olfaction)
- Maladies tropicales : paludisme (voie orale)
- Infections ORL (voie cutanée)
- Prévention et traitement sur les sillons galeux (voie cutanée)

DANGER ET CONTRE-INDICATIONS



- Dermocaustique et irritante
- S'utilise en très forte dilution dans une huile végétale pour une application cutanée et dans d'autres huiles essentielles pour la diffusion
- Interdites chez les femmes enceintes (sauf pour l'accouchement) et chez les enfants de moins de 6 ans.
- Hépatotoxique par voie orale directe, dosage strictement réservé au médecin.
- Hypertenseur
- Ne pas utiliser durant la prise de médicaments anticoagulants sans avis médical.

PRODUCTION

Nombre alambic : 24 à pression (2.5 bars)

Capacité alambic : 1500 Litres

Durée de distillation : 18 H après 1ère goutte

Rendement : 12 à 13%

Capacité de production annuelle : 4000kg HE conv/3000kg HE BIO

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