



HUILE ESSENTIELLE DE CURCUMA



GENERALITES

Famille : Zingiberaceae

Nom scientifique : *Curcuma longa*

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

Partie distillée : Rhizome

Origine : Madagascar

Région : Moramanga

CARACTERISTIQUES

- Aspect : Liquide
- Couleur : Jaune pâle à jaune foncé
- Odeur : Epicée, boisée
- Indice de Réfraction (20°C) : 1,505 à 1,515
- Pouvoir rotatoire (20°C) : -30 à -5°
- Densité (20°C) : 0.920 à 0.940
- Point éclair : +60 °C

COMPOSANTS

- Turmérone I : 12,5 à 16,5%
- Turmérone II : 9,2 à 23,2%
- ar-curcumène : 1,7 à 2,9%
- β -phellandrène : 2 à 10 %
- ar-turmérone : 29,3 à 39,9%

UTILISATIONS ET APPLICATIONS

- Lutte contre les aérophagies, ballonnements et flatulences (voie orale)
- Lutte contre le développement des parasites intestinaux (voie orale)
- Ralentissement du vieillissement cellulaire (voie cutanée)
- Aide à la cicatrisation en favorisant la reconstitution de la peau (voie cutanée)
- Modulation de la réponse de l'organisme contre les inflammations (voie cutanée)
- Stimulation de la production de bile dans le foie pour une meilleure digestion des lipides et l'élimination de certaines toxines (voie orale)
- Lutte contre les insuffisances digestives et intestinales (voie orale)

DANGER ET CONTRE-INDICATIONS



- Strictement interdite aux femmes enceintes et aux enfants de moins de 6 ans
- S'utilise toujours diluée pour la voie cutanée.
- Le dosage de la voie orale est strictement réservé au médecin
- Demander également un avis médical avant utilisation pour les personnes asthmatiques.
- Ne pas utiliser sur une longue durée.

PRODUCTION

Nombre alambic : 24 à pression (2,5 bars)

Capacité alambic : 1500 Litres

Durée de distillation : 8 heures après 1ère goutte

Rendement : 5 à 7 pour mille

Capacité de production : 500kg HE conv/500kg HE BIO

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