



HUILE ESSENTIELLE DE YLANG



GENERALITES

Famille : Annonacées

Nom scientifique : *Cananga odorata*

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

Partie distillée : Fleur

Origine : Madagascar

Région : Nord-Ouest, Nord-Est

CARACTERISTIQUES

- Aspect : liquide mobile limpide
- Couleur : jaune pâle à orange foncée
- Odeur : fleurie, exotique, jasminée
- Indice de Réfraction (20°C) : 1,495 à 1,515
- Pouvoir rotatoire (20°C) : -50° à -30°
- Densité (20°C) : 0,920 à 0,950
- Point éclair : +87°C

COMPOSANTS

Constituant	Valeur limites YLG Extra	Valeur limites YLG I	Valeur limites YLG II	Valeur limites YLG III
Ether de p-crésyle et de méthyle	7.0 à 18.0	5.0 à 10.0	1.0 à 4.6	0.1 à 1.4
Linalol	15.0 à 24.0	12.0 à 19.0	4.0 à 9.5	0.6 à 4.0
(E)- β -Caryophyllène	2.5 à 8.5	5.5 à 12.0	10.0 à 17.0	12.0 à 19.0
Germacrène D	5.0 à 15.0	9.5 à 18.0	13.0 à 28.0	15.0 à 34.0
(E,E)-farnésol	0.5 à 3.0	0.1 à 2.5	1.2 à 3.5	1.2 à 4.0
Acétate de géranyle	9.0 à 23.0	8.0 à 15.0	5.6 à 12.0	1.3 à 8.0
Benzoate de benzyle	3.5 à 8.0	4.5 à 8.0	6.0 à 10.0	4.8 à 8.5

UTILISATIONS ET APPLICATIONS

- Contre les spasmes: spasmophilie, spasmes musculaires (crampes, contractures), spasmes digestifs, douleurs des règles (voie cutanée/olfaction)
- Hypertension, troubles cardiaques (voie cutanée/olfaction)
- Aphrodisiaque: asthénie sexuelle, frigidité, impuissance (voie cutanée/olfaction/diffusion)
- Cosmétique: redonne de l'éclat à la peau et aux cheveux. Il stimule la pousse des cheveux. Contre les vergetures. (voie cutanée)
- Stress, fatigue, tendance à être dans le mental, à ne pas lâcher prise (olfaction/diffusion/voie cutanée)
- Diabète (en tant qu'adjuvant)

DANGER ET CONTRE-INDICATIONS



- Utérotonique et stoppe la lactation: interdit aux femmes enceintes pendant les 3 premiers mois de grossesse et aux femmes qui allaitent (sauf pour l'olfaction).
- Pour les enfants après 6 ans.
- Potentiellement irritante: toujours diluer (dépend de l'HE d'Ylang-Ylang choisie)
- Le dosage de la voie orale est strictement réservée au médecin

PRODUCTION

Nombre alambic : 24 à pression (2.5 bars)

Capacité alambic : 1500 Litres

Durée de distillation : 10 à 25 heures après 1ère goutte

Rendement : 2,5 à 3,2%

Capacité de production : 2300kg

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