



HUILE ESSENTIELLE DE CITRIODORA



GENERALITES

Famille : Myrtacées

Nom scientifique : *Eucalyptus citriodora*

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

Partie distillée : Feuilles

Origine : Madagascar

Régions : Haut plateaux, Sud-Est, Nord, Nord-Est

CARACTERISTIQUES

- Aspect : liquide
- Couleur : jaune très pâle à orangé
- Odeur : acidulée, fraîche
- Indice de réfraction (20°C) : 1,445 à 1,460
- Pouvoir rotatoire (20°C) : -1° à 3°
- Densité (20°C) : 0,860 à 0,882
- Point éclair : +78°C

COMPOSANTS

- Citronellal : 75 à 85%
- Néo-isopulégol : 5 à 10%
- Isopulégol : 5 à 10%
- β -citronellol : 3 à 10%

UTILISATIONS ET APPLICATIONS

- Douleurs articulaires: rhumatisme, arthrite, polyarthrite rhumatoïde (voie cutanée)
- Douleurs musculaires, courbatures, lumbago, contractures, déchirures, torticolis (voie cutanée)
- Tendinite, tennis-elbow (voie cutanée)
- Cystite, vaginite (voie cutanée)
- Dermatoses: démangeaisons, zona, mycose, pied d'athlète (voie cutanée)

- Hypertension, agitation, énervement (voie cutanée)
- Moustiques et insectes (répulsif: diffusion/apaisant: voie cutanée)

DANGER ET CONTRE-INDICATIONS



- Potentiellement irritante, toujours en dilution.
- Déconseillée chez les femmes enceintes de moins de 3 mois.
- Inhalation fortement conseillée uniquement après avis médical.
- Hypotensive.
- S'utilise diluée en usage cutanée

PRODUCTION

Nombre alambic : 24 à pression (2.5 bars)

Capacité alambic : 1500 L

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

Rendement : 1,2 à 3,5%

Capacité annuelle : 1000kg HE conv/1500kg HE BIO

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