



HUILE ESSENTIELLE DE GERANIUM



GENERALITES

Famille : Ptaeroxylacées

Nom scientifique : *Pelargonium x aspernum*

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

Partie distillée : Partie aérienne

Origine : Madagascar

Région : Hauts plateaux

CARACTERISTIQUES

- Aspect : liquide mobile limpide
- Couleur : jaune à vert
- Odeur : suave proche de la rose
- Indice de réfraction (20°C) : 1,461 à 1,477
- Pouvoir rotatoire (20°C) : -18° à -8°
- Densité (20°C) : 0,883 à 0,905
- Point éclair : +64°C

COMPOSANTS

- Formiate de citronellyle : 6,5 à 11%
- Isomenthone : 5 à 10%
- Linalol : 4 à 10%
- Guaiadiène-6,9 : 5 à 9%
- β -citronellol : 18 à 26%
- Géraniol : 10 à 20%

UTILISATIONS ET APPLICATIONS

- Stress, anxiété, palpitations d'origine nerveuse (inhalation/diffusion/voie cutanée)
- Hémorroïdes (voie cutanée)
- Insuffisance hépatopancréatique (diabète de type 2, voie orale, prendre l'avis d'un médecin)
- Mycoses vaginales, dermatoses fongiques (voie cutanée)
- Plaies, coupures (voie cutanée)

- Déséquilibre hormonal, ménopause, règles douloureuses (voie cutanée)
- Cosmétique : rides, problèmes de peau, acné, zona, vergetures... (voie cutanée)
- Maison : contre les insectes - répulsif (diffusion/voie cutanée)

DANGER ET CONTRE-INDICATIONS



- Eviter par précaution l'application avant l'âge de 6 mois et avant les 5 premiers mois de grossesse.
- Malgré sa bonne tolérance cutanée, elle contient des allergènes donc attention aux personnes sensibles et à une utilisation prolongée
- S'utilise toujours dilué pour l'usage cutané.

PRODUCTION

Nombre alambic : 24 à pression (2.5 bars)

Capacité alambic : 1500 Litres

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

Rendement : 1,4 à 2,8 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