#### **Fermer**

# Bibliothèque Huile essentielle de Tagète

**Procédé d'obtention** : Distillation complète par entraînement

à la vapeur d'eau

Organe distillé : Parties aériennes fleuries

Nom botanique : Tagetes minuta L. ; syn. Tagetes

glandulifera

Pays d'origine : Madagascar

**Culture** : écologique

Qualité: 100% pure et naturelle

**Distillation**: Mars 2012 (lot NHE0176)

<u>A utiliser de préférence avant</u> : Mars 2016 (lot NHE0176) Remarque : sur l'étiquette, le numéro de lot est suivi d'une

lettre indiquant la série de conditionnement

### Propriétés Organoleptiques :

Aspect : liquide mobile limpide
Couleur : jaune doré à orange

· Odeur : intense, fraîche, fruitée aux notes de pomme

verte

<u>Conditions de conservation</u> : au sec, à l'abri de la chaleur et de la lumière

#### Principaux constituants biochimiques:

- Chromatographie phase gaz du lot NHE0176 :

Monoterpènes: (Z)-béta-ocimène (41.82%), (E)-béta-ocimène (0.58%), limonène (4.53%), sabinène (0.51%), alphathujène (0%), para-cymène (0%)

Monoterpénols : linalol (0.17%)

Cétones : dihydrotagétone (14.98%), (Z)-ociménone (7.77%), (E)-ociménone (9.72%), (Z)-tagétone (8.40%), (E)-

tagétone (2.18%),

**Sesquiterpènes :** bicyclogermacrène (1.35%), bétacaryophyllène (1.00%), alpha-humulène (0.51%), germacrène

D (0.34%)

**Densité**: 0.840 - 0.855

Point éclair (température à laquelle le produit devient

inflammable): 54℃

Certains composés naturels contenus dans cette huile essentielle peuvent présenter un risque d'allergie chez certaines personnes sensibles lorsque l'huile essentielle est incorporée dans une composition cosmétique (selon le 7ème Amendement de la Directive Européenne relative aux produits cosmétiques (2003/15/CE)): limonène et, dans une moindre mesure, linalol.

En règle générale, faites toujours un test d'application de votre préparation, dans le pli du coude, au moins 48h avant de l'utiliser.



L'huile essentielle de tagète est très utilisée en parfumerie comme note de tête pour rappeler l'odeur de la pomme verte. Sa puissance olfactive étant très importante, elle s'utilise en quantités très faibles. Son potentiel photo-sensibilisant implique également des dosages faibles.

#### **FOCUS BIBLIOGRAPHIQUE**

Avertissement : les propriétés, indications et utilisations portées à votre connaissance par ce focus sont des extraits d'ouvrages scientifiques d'auteurs reconnus ayant fait l'objet d'une sélection par notre équipe de chercheurs formée de 4 ingénieurs chimistes et d'un pharmacien.

# Propriétés<sup>1,2,3</sup>:

- Anti-catarrhale, mucolytique, expectorante
- Emménagogue (favorise et régularise les règles)
- Anti-infectieuse, anti-fongique
- Anthelminthique : action contre les oxyures (vers blancs parasitant l'intestin) et le ténia
- Répulsif des insectes
- Note olfactive originale

# Indications<sup>1,2</sup>:

- Infections catarrhales respiratoires
- Infections cutanées
- Aménorrhée (absence de règles)
- Repousse les insectes
- Entérocolite parasitaire : vers, parasites intestinaux...

# Précautions<sup>1,2,4</sup>:

Huile essentielle très photo-sensibilisante ; à utiliser en externe sous forme diluée à des % très faibles (0,05%).

Huile essentielle très puissante : usage prolongé vivement déconseillé.

Risque neurotoxique et abortif : déconseillée chez la femme enceinte et l'enfant.

Tenir hors de portée des enfants.

- pour nos huiles essentielles : 1 ml = 35 gouttes environ (avec nos codigouttes actuels)
- pour les huiles végétales : 1 coup de pompe (aluminium Aroma-Zone) = 0.15 ml environ
  - pour convertir la masse en volume pour un liquide (et inversement), vous pouvez appliquer la formule suivante :

masse = densité x volume à 20°C

Pour plus d'informations et pour tout usage thérapeutique des huiles essentielles, consultez un médecin.

Lire impérativement les précautions d'emploi avant toute utilisation des huiles essentielles.

AVERTISSEMENT: Ces propriétés, indications et modes d'utilisation sont tirés des ouvrages ou sites Internet de référence en aromathérapie. On les y retrouve de façon régulière et pour beaucoup confirmées par des observations en milieu scientifique. Ces informations sont données à titre informatif, elles ne sauraient en aucun cas constituer une information médicale, ni engager notre responsabilité. Pour tout usage des huiles essentielles dans un but thérapeutique, consultez un médecin.

INDICATIONS BIBLIOGRAPHIQUES:

- 1. "L'aromathérapie exactement" de Franchomme, Jollois et Pénoël
- 2. http://www.essentialoils.co.za/essential-oils/tagetes.htm
- 3. Plant essential oils with promising antifungal activity. Bii CC, Siboe GM, Mibey RK. East Afr Med J. 2000 Jun;77(6):319-22.
- 4. http://www.ifraorg.org/GuideLines.asp

Accueil

Laboratoires HYTECK - Aroma-Zone - 42, avenue Julien - 63000 Clermont Ferrand - FRANCE <a href="http://www.aroma-zone.com">http://www.aroma-zone.com</a> - <a href="mailto:contacts@aroma-zone.com">contacts@aroma-zone.com</a>