

# FICHE TECHNIQUE

## Huile Essentielle de Tea Tree — Melaleuca Alternifolia Oil

### 1. Identification du produit

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nom botanique       | Melaleuca alternifolia                   |
| Nom INCI            | Melaleuca Alternifolia Oil               |
| Famille botanique   | Myrtaceae                                |
| Partie utilisée     | Feuilles                                 |
| Procédé d'obtention | Distillation à la vapeur d'eau           |
| Origine             | Maroc                                    |
| Type de produit     | Huile essentielle 100% pure et naturelle |

### 2. Caractéristiques organoleptiques

|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| Aspect  | Liquide                            |
| Couleur | Incolore à jaune pâle              |
| Odeur   | Fraîche, herbacée, caractéristique |

### 3. Caractéristiques physico-chimiques (indicatives)

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Densité à 20°C              | 0,885 – 0,906                               |
| Indice de réfraction à 20°C | 1,475 – 1,482                               |
| Pouvoir rotatoire           | +5° à +15°                                  |
| Solubilité                  | Insoluble dans l'eau, soluble dans l'alcool |

### 4. Composition chimique indicative (CPG)

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Terpinène-4-ol  | Présence |
| Gamma-terpinène | Présence |
| Alpha-terpinène | Présence |
| 1,8-cinéole     | Présence |

### 5. Utilisations

- Utilisée en cosmétique et aromathérapie.
- Intégrée dans des formulations purifiantes.
- Usage professionnel.

### 6. Conservation et stockage

- Conserver dans un flacon hermétiquement fermé.
- À l'abri de la lumière et de la chaleur.
- Température recommandée : 15 – 25 °C.
- Durée de conservation : 24 mois.

### 7. Sécurité / précautions d'emploi

- Usage externe uniquement.
- Toujours diluer avant application cutanée.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Voir la Fiche de Données de Sécurité (FDS) associée pour le détail des dangers et précautions.