

# FICHE TECHNIQUE

## HUILE ESSENTIELLE DE LEMONGRASS(CYMBOPOGON FLEXUOSUS OIL)

### 1. Identification du produit

Nom botanique : Cymbopogonflexuosus  
Nom INCI : Cymbopogon Flexuosus Oil  
Famille botanique : Poaceae  
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	Jaune pâle à jaune
Odeur	Citronnée, fraîche, intense

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

Densité à 20°C	0,870 – 0,890
Indice de réfraction à 20°C	1,480 – 1,490
Pouvoir rotatoire	-5° à +5°
Solubilité	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'alcool

### 4. Composition chimique indicative (CPG)

Citral (géranial +néral)	Présence
Myrcène	Présence
Limonène	Présence

### 5. Utilisations

Utilisée en cosmétique et aromathérapie.  
Intégrée dans des formulations purifiantes et parfumantes.  
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.  
Peut être irritante.  
Tenir hors de portée des enfants.