

# Huile essentielle de Lemongrass

## Fiche Technique

Conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008, au règlement (CE) n° 1223/2009 du 30 novembre 2009 relatif aux produits cosmétiques modifié par le règlement (CE) 2023/1545 du 26 juillet 2023 et au règlement sur les allergènes alimentaires (CE) n° 1169/2011

Version : 3

Date de version : 01/07/2024

Langue : FR

### SECTION 1: Information produit

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Huile essentielle de Lemongrass.  
Certification : Veuillez-vous référer au certificat d'analyse du lot mis à votre disposition.  
Nom botanique : Cymbopogon flexuosus.  
Nom INCI : CYMBOPOGON FLEXUOSUS OIL.  
N° EINECS : 295-161-9.  
N° CAS : 91844-92-7/8007-02-1.  
N°FEMA : 2624.  
N°COE : 2045n.  
Mode d'obtention : Distillation à la vapeur d'eau.  
Partie utilisée : Partie herbacée

Référence : HELGES

#### 1.2. Renseignements concernant le fournisseur

Fournisseur : Nom : SAS GAROMA  
Rue : 187 chemin de la cave  
Code postal/Ville : 30580 Brouzet-lès-Alès  
Pays : France  
Téléphone : +33 (0) 4 22 84 02 00  
Site web : [www.belair.bio](http://www.belair.bio)  
Email: [contact@belair.bio](mailto:contact@belair.bio)

### SECTION 2 : Conservation

| Critère                             | Indication   |
|-------------------------------------|--|
| Date de production :                | Veuillez-vous référer au certificat d'analyse du lot mis à votre disposition   |
| Date de durabilité minimale (DDM) : | 5 Ans. Veuillez-vous référer au certificat d'analyse du lot mis à votre disposition  |
| Origine :                           | Inde   |
| Stockage :                          | Conserver de préférence, dans des containers fermés bien pleins, à l'abri de la lumière et à température stable et modérée. Manipuler dans un local bien aéré à l'abri de source d'ignition et de chaleur. |

### SECTION 3: Caractéristiques organoleptiques

| Critère         | indication                   |
|-----------------|------------------------------|
| Etat physique : | Liquide fluide               |
| Couleur :       | Jaune pâle à jaune brun      |
| Odeur :         | Citralée, fraîche, puissante |

### SECTION 4: Caractéristiques physico-chimiques

| Critère                        | indication     |
|--------------------------------|----------------|
| Point éclair :                 | > 80 °C        |
| Densité 20°C :                 | 0.88 - 0.91    |
| Indice de réfraction à 20°C :  | 1,483-1,489    |
| Pouvoir rotatoire à 20°C :     | (-)-4° - (+)1° |
| Indice de peroxyde (meq O2/kg) | < 20           |
| Indice d'acide :               | N.D            |

## SECTION 5: Principaux composants

| N° CAS     | Substance                 | Concentration min (%) | Concentration max (%) |
|------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 5392-40-5  | CITRAL                    | 60.00                 | 82.00                 |
| 141-27-5   | GERANIAL                  | 35.00                 | 47.00                 |
| 106-26-3   | NERAL                     | 25.00                 | 35.00                 |
| 106-24-1   | GERANIOL                  | 1.50                  | 8.00                  |
| 105-87-3   | GERANYL ACETATE           | 0.50                  | 6.00                  |
| 87-44-5    | BETA-CARYOPHYLLENE        | 0.20                  | 3.50                  |
| 138-86-3   | LIMONENE                  | 0.10                  | 3.50                  |
| 110-93-0   | 5-HEPTEN-2-ONE, 6-METHYL- | 0.10                  | 3.00                  |
| 1754-00-3  | ISOCITRAL                 | 0.00                  | 2.20                  |
| 72203-98-6 | ISOGERANIAL               | 0.00                  | 2.00                  |
| 78-70-6    | LINALOOL                  | 0.00                  | 2.00                  |
| 72203-97-5 | ISONERAL                  | 0.00                  | 1.50                  |
| 99-85-4    | GAMMA-TERPINENE           | 0.00                  | 1.00                  |
| 106-22-9   | CITRONELLOL               | 0.00                  | 1.00                  |
| 99-86-5    | ALPHA-TERPINENE           | 0.00                  | 1.00                  |
| 5932-68-3  | CIS-ISOEUGENOL            | 0.00                  | 1.00                  |
| 80-56-8    | ALPHA-PINENE              | 0.00                  | 1.00                  |
| 98-55-5    | ALPHA-TERPINEOL           | 0.00                  | 1.00                  |
| 586-62-9   | TERPINOLENE               | 0.00                  | 0.50                  |
| 127-91-3   | BETA-PINENE               | 0.00                  | 0.50                  |
| 106-23-0   | CITRONELLAL               | 0.00                  | 0.50                  |
| 97-54-1    | ISOEUGENOL                | 0.00                  | 0.50                  |
| 99-87-6    | P-CYMENE                  | 0.00                  | 0.50                  |
| 97-53-0    | EUGENOL                   | 0.00                  | 0.20                  |
| 110-43-0   | 2-HEPTANONE               | 0.00                  | 0.05                  |
| 93-15-2    | METHYLEUGENOL             | 0.00                  | 0.05                  |

## SECTION 6 : Conformité au règlement sur les cosmétiques EC 1223/2009

### Annexe II - Substances interdites dans les produits cosmétiques

Aucune substance interdite utilisée.

### Annexe III - Substances que les produits cosmétiques ne doivent pas contenir en dehors des restrictions prévues

| N° CAS     | Substance                | Concentration min (%) | Concentration max (%) |
|------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 91844-92-7 | CYMBOPOGON FLEXUOSUS OIL | 100.00                | 100.00                |
| 5392-40-5  | CITRAL                   | 60.00                 | 82.00                 |
| 141-27-5   | GERANIAL                 | 35.00                 | 47.00                 |
| 106-26-3   | NERAL                    | 25.00                 | 35.00                 |
| 106-24-1   | GERANIOL                 | 1.50                  | 8.00                  |
| 105-87-3   | GERANYL ACETATE          | 0.50                  | 6.00                  |
| 87-44-5    | BETA-CARYOPHYLLENE       | 0.20                  | 3.50                  |
| 138-86-3   | LIMONENE                 | 0.10                  | 3.50                  |
| 78-70-6    | LINALOOL                 | 0.00                  | 2.00                  |
| 99-85-4    | GAMMA-TERPINENE          | 0.00                  | 1.00                  |
| 106-22-9   | CITRONELLOL              | 0.00                  | 1.00                  |
| 99-86-5    | ALPHA-TERPINENE          | 0.00                  | 1.00                  |
| 5932-68-3  | CIS-ISOEUGENOL           | 0.00                  | 1.00                  |
| 80-56-8    | ALPHA-PINENE             | 0.00                  | 1.00                  |
| 98-55-5    | ALPHA-TERPINEOL          | 0.00                  | 1.00                  |
| 586-62-9   | TERPINOLENE              | 0.00                  | 0.50                  |
| 127-91-3   | BETA-PINENE              | 0.00                  | 0.50                  |

|         |               |      |      |
|---------|---------------|------|------|
| 97-54-1 | ISOEUGENOL    | 0.00 | 0.50 |
| 97-53-0 | EUGENOL       | 0.00 | 0.20 |
| 93-15-2 | METHYLEUGENOL | 0.00 | 0.05 |

#### **Annexe IV - Colorants autorisés dans les produits cosmétiques**

Aucun colorant utilisé.

#### **Annexe V - Agents de conservation autorisés dans les produits cosmétiques**

Aucun conservateur utilisé.

#### **Annexe VI - Filtres UV autorisés dans les produits cosmétiques**

Aucun filtre UV utilisé.

### **SECTION 9 : Conformité au règlement sur les allergènes alimentaires EC 1169/2011**

La société GAROMA SAS déclare par la présente que le produit susmentionné ne contient aucun ingrédient reconnu comme allergène alimentaire au sens du règlement (UE) n ° 1169/2011.