

# HUILE ESSENTIELLE

# GIROFLE FEUILLES

# BIO



Lot : **25HE0165/2**  
DDM : **02/2028**  
Origine : **MADAGASCAR**

| IDENTIFICATION                                   |  | CONFORME                                                                                                       |           |
|--------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Contrôle                                         |  | Spécification                                                                                                  | Résultats |
| Certification (PF article)                       |  | Bio Alimentaire                                                                                                | Conforme  |
| Partie utilisée, Nom botanique, Mode d'obtention |  | Feuilles, Syzygium aromaticum ou Eugenia caryophyllus ou Eugenia caryophyllata, distillation à la vapeur d'eau |           |

# Analyse chromatographique

| COMPOSITION        | CONFORME                |
|--------------------|-------------------------|
| Critères           | Résultats               |
| Eugenol            | 82,18                   |
| Beta-caryophyllene | 13,47                   |
| Methyleugenol      | Non détecté (LD: 0.01%) |
| Furfural           | 0,03                    |
| Safrole            | Non détecté (LD: 0.01%) |
| Acetate eugenyle   | 0,20                    |

## Propriétés organoleptiques

| ORGANOLEPTIQUES | CONFORME                             |           |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|
| Contrôle        | Attentes                             | Résultats |
| Aspect          | Liquide mobile limpide               | Conforme  |
| Couleur         | Jaune a brun clair                   | Conforme  |
| Odeur           | Epicee, caracteristique de l'eugenol | Conforme  |

## Physico-Chimie

| PHYSICO CHIMIE       | CONFORME  |
|----------------------|-----------|
| Contrôle             | Résultats |
| Densite              | 1,04      |
| Indice de refraction | 1.5320    |
| Pouvoir rotatoire    | -1.09     |

Conclusion :



CONFORME QUALITE

ACCEPTE