

# HUILE ESSENTIELLE

# GINGEMBRE



Lot : **25HE0202/1**  
DDM : **04/2029**  
Origine : **INDE**

| IDENTIFICATION                                   |  | CONFORME                                                                 |           |
|--------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Contrôle                                         |  | Spécification                                                            | Résultats |
| Certification (PF article)                       |  | Non Certifié                                                             | Conforme  |
| Partie utilisée, Nom botanique, Mode d'obtention |  | Racines (rhizomes), Zingiber officinalis, distillation à la vapeur d'eau |           |

# Analyse chromatographique

| COMPOSITION             | CONFORME                |
|-------------------------|-------------------------|
| Critères                | Résultats               |
| Beta-sesquiphellandrene | 12,06                   |
| Beta-bisabolene         | 5,94                    |
| Alpha-farnesene         | 7,53                    |
| Camphene                | 4,76                    |
| Safrole                 | Non détecté (LD: 0.01%) |
| Methyleugenol           | Non détecté (LD: 0.01%) |
| ar-curcumene            | 5,76                    |
| Alpha-zingiberene       | 24,40                   |

## Propriétés organoleptiques

| ORGANOLEPTIQUES | CONFORME               |           |
|-----------------|------------------------|-----------|
| Contrôle        | Attentes               | Résultats |
| Aspect          | Liquide mobile limpide | Conforme  |
| Couleur         | Jaune a jaune fonce    | Conforme  |
| Odeur           | Epice, caracteristique | Conforme  |

## Physico-Chimie

| PHYSICO CHIMIE       | CONFORME  |
|----------------------|-----------|
| Contrôle             | Résultats |
| Densite              | 0,88      |
| Indice de refraction | 1,4914    |
| Pouvoir rotatoire    | -34,21    |

Conclusion :



CONFORME QUALITE

ACCEPTE