# HUILE ESSENTIELLE BERGAMOTE SANS FUROCOUMARINES DE CALABRE B

Lot : **26HE0125/1**
DDM : **06/2029**
Origine : **CALABRE**

| IDENTIFICATION | CONFORME | |
|---|---|---|
| **Contrôle** | **Spécification** | **Résultats** |
| Certification (PF article) | Bio Alimentaire | Conforme |
| Partie utilisée, Nom botanique, Mode d'obtention | Zeste, Citrus bergamia, expression à froid puis filtration à froid sur résine ou distillation qui retient les furocoumarines | |

## Analyse chromatographique

| COMPOSITION | CONFORME |
|---|---|
| **Critères** | **Résultats** |
| Limonene | 43,60 % |
| Acetate linalyle | 26,40 % |
| Linalol | 12,30 % |
| Gamma-terpinene | 6,10 % |
| Beta-pinene | 4,50 % |
| Bergaptene | Non détecté (LD: 0.01%) |
| Safrole | Non détecté (LD: 0.01%) |
| Methyleugenol | Non détecté (LD: 0.01%) |
| Perillaldehyde | Non détecté (LD: 0.01%) |

## Propriétés organoleptiques

| ORGANOLEPTIQUES | CONFORME | |
|---|---|---|
| **Contrôle** | **Attentes** | **Résultats** |
| Aspect | Liquide mobile limpide | Conforme |
| Couleur | Incolore | Conforme |
| Odeur | Fraiche, fruitee, un peu amere, caracteristique du zeste de bergamote (odeur particulièrement importante) | Conforme |

## Pesticides

| PESTICIDES | CONFORME |
|---|---|
| **Critères** | **Résultats** |
| Pesticides - Screening 650 | Conforme |

## Physico-Chimie

| PHYSICO CHIMIE | CONFORME |
|---|---|
| **Contrôle** | **Résultats** |

| | |
|---|---|
| Densite | 0,86 |
| Pouvoir rotatoire | 33.84 |
| Indice de refraction | 1.4642 |
| Indice de peroxyde -mmol/l | 11,87 MMO |

## Conclusion :

**CONFORME QUALITE**

ACCEPTE