

# HUILE ESSENTIELLE

# PIN SYLVESTRE BIO



Lot : **25HE0243/5**  
DDM : **01/2030**

| IDENTIFICATION                      | CONFORME                                                    |           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Contrôle                            | Spécification                                               | Résultats |
| Certification (PF article)          | Bio Alimentaire                                             | Conforme  |
| Nom botanique                       | Pinus sylvestris                                            | -         |
| Partie utilisée et Mode d'obtention | Aiguilles, Pinus sylvestris, distillation à la vapeur d'eau |           |

# Analyse chromatographique

| COMPOSITION        | CONFORME  |
|--------------------|-----------|
| Critères           | Résultats |
| Beta-pinene        | Conforme  |
| Myrcene            | Conforme  |
| Safrole            | Conforme  |
| Methyleugenol      | Conforme  |
| Perillaldehyde     | Conforme  |
| Alpha-pinene       | Conforme  |
| Limonene           | Conforme  |
| Camphene           | Conforme  |
| Delta-3-carene     | Conforme  |
| Beta-phellandrene  | Conforme  |
| Paracymene         | Conforme  |
| Terpinolene        | Conforme  |
| Acetate de bornyle | Conforme  |
| Beta-caryophyllene | Conforme  |

# Propriétés organoleptiques

| ORGANOLEPTIQUES | CONFORME               |           |
|-----------------|------------------------|-----------|
| Contrôle        | Attentes               | Résultats |
| Aspect          | Liquide mobile limpide | Conforme  |
| Couleur         | Incolore a jaune pale  | Conforme  |
| Odeur           | Fraiche, resineuse     | Conforme  |

# Physico-Chimie

| PHYSICO CHIMIE               | CONFORME  |
|------------------------------|-----------|
| Contrôle                     | Résultats |
| Densite                      | Conforme  |
| Indice d'acide               | Conforme  |
| Indice de peroxyde -meqO2/kg | Conforme  |
| Indice de refraction         | Conforme  |

Pouvoir rotatoire

Conforme

**Conclusion :**



**CONFORME QUALITE**

ACCEPTE