# HUILE ESSENTIELLE DE PIN SYLVESTRE

Lot : **26HE0131/4**
DDM : **06/2030**
Origine : **HONGRIE**

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

## Analyse chromatographique

| COMPOSITION | CONFORME |
|---|---|
| **Critères** | **Résultats** |
| Alpha-pinene | 56,30 % |
| Beta-pinene | 10,50 % |
| Delta-3-carene | 13,40 % |
| Myrcene | 2,70 % |
| Limonene | 6,80 % |
| 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 a jaune pale | Conforme |
| Odeur | Fraiche, resineuse | Conforme |

## Physico-Chimie

| PHYSICO CHIMIE | CONFORME |
|---|---|
| **Contrôle** | **Résultats** |
| Densite | 0,86 |
| Indice de refraction | 1.4705 |
| Pouvoir rotatoire | -4.34 |
| Indice de peroxyde -mmol/l | 8,67 MMO |

## Conclusion :

| CONFORME QUALITE |
| --- |
| ACCEPTE |