

# HUILE ESSENTIELLE

## SAPIN PECTINÉ BIO



Lot : **25HE0125/3**  
DDM : **12/2028**  
Origine : **BULGARIE**

| IDENTIFICATION                                   |  | CONFORME                                                         |           |
|--------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Contrôle                                         |  | Spécification                                                    | Résultats |
| Certification (PF article)                       |  | Bio Alimentaire                                                  | Conforme  |
| Partie utilisée, Nom botanique, Mode d'obtention |  | Feuilles (aiguilles), Abies alba, distillation à la vapeur d'eau |           |

# Analyse chromatographique

| COMPOSITION        | CONFORME  |
|--------------------|-----------|
| Critères           | Résultats |
| Limonene           | 18,94     |
| Alpha-pinene       | 21,91     |
| Beta-pinene        | 23,55     |
| Camphene           | 9,04      |
| Acetate de bornyle | 5,41      |
| Beta-caryophyllene | 2,67      |
| Myrcene            | 1,26      |

## Propriétés organoleptiques

| ORGANOLEPTIQUES | CONFORME                                                                  |           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Contrôle        | Attentes                                                                  | Résultats |
| Aspect          | Liquide mobile limpide                                                    | Conforme  |
| Couleur         | Incolore a jaune tres pale                                                | Conforme  |
| Odeur           | Conforme au temoin, agreable, douce, boisee balsamique, evoquant le sapin | Conforme  |

## Physico-Chimie

| PHYSICO CHIMIE       | CONFORME  |
|----------------------|-----------|
| Contrôle             | Résultats |
| Densite              | 0,88      |
| Indice de refraction | 1.4757    |
| Pouvoir rotatoire    | -43.58    |

Conclusion :



CONFORME QUALITE

ACCEPTE