



Huile Essentielle
Biologique
PIN SYLVESTRE

Fiche Technique

1. Informations générales :

Nom botanique :	Pinus sylvestris
Origine :	France
Qualité :	Huile essentielle 100% pure et naturelle
N° CAS TSCA :	8023-99-2
N°CAS EINEC :	84012-35-1
N°EINECS :	281-679-2
N° FEMA :	2906
N° FDA :	172.510
N° CoE :	341n

2. Procédé d'obtention :

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des aiguilles

Origine de la plante : France

Produit issu de l'agriculture biologique, certifié par Ecocert FR-BIO-01



3. Caractéristiques organoleptiques :

Aspect :	Liquide mobile limpide
Couleur :	Incolore à jaune pâle
Odeur :	Terpénée, citronnée

4. Propriétés Physico-Chimiques :

Densité (20°C) :	Min : 0.855 Max : 0.875
Pouvoir rotatoire :	Min : -30° Max : 0°
Indice de réfraction (20°C) :	Min : 1.460 Max : 1.480
Point éclair :	+40°C
Solubilité :	Insoluble dans l'eau mais soluble dans l'éthanol

5. Compositions :

Composants principaux :	Alpha pinène (37,00 - 58,00%) ; Béta pinène (15,00 - 41,00%) ; Limonène (\leq 12,00%) ; Delta 3 carène (\leq 7,00%) ; Myrcène (3,00 - 7,00%)
Allergène présents :	Pinene (\leq 80,00%) ; Limonène (\leq 8,00%) ; Beta-caryophyllene (\leq 1,50%) ; Terpinolene (\leq 0,60%) ; Terpineol (\leq 0,60%) ; Camphor (\leq 0,10%) ; Alpha-terpinene (\leq 0,10%) ; Carvone (\leq 0,10%)

6. Conditions de stockage :

Conserver de préférence dans des containers fermés, bien pleins à l'abri de la lumière, à températures stable et modéré. DLUO : 36 mois à partir de la date de distillation (voir étiquette du fût).

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.