Astier Demarest
MATIERES PREMIERES AROMATIQUES

PIN SYLVESTRE

Nom Latin	Pinus sylvestris L.

Identificateur du produit

CAS	8023-99-2
CAS CE	84012-35-1
N° CE	281-679-2
FEMA	2906
FDA	172.510
CoE	341

Description / Obtention

Huile essentielle 100% pure et naturelle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des aiguilles de pinus sylvestris L.
Origine: Europe de l'Est.
INCI : PINUS SYLVESTRIS OIL

Utilisation

Matière première pour l'industrie.

Propriétés physico-chimiques

Etat physique / Aspect	Liquide, mobile
Couleur / Colour	Incolore à jaune pâle, parfois jaune verdâtre
Odeur / Odour	Boisée
Densité / Density (20°C)	Min 0.855 Max 0.875
Indice de réfraction / Refractive index (20°C)	Min 1.465 Max 1.480
Point Eclair / Flash point	37 °C 98 °F
Pouvoir rotatoire / Optical rotation (20°C)	Min -30 Max 10
Solubilité / Solubility	Insoluble dans l'eau Soluble dans l'ethanol
Indice d'acide / Acid Index (mg KOH/g)	
Pureté / Purity (%)	
Autres spécifications / Other specifications	Principaux composants: alpha-Pinène, Camphène, Acétate de bornyle, Limonène, beta-Phellandrène

Conditions de stockage recommandées

Conserver de préférence dans des containers fermés, bien pleins à l'abri de l'air, de la lumière, à température stable et modérée.	
Durabilité minimale en mois	24