



## BULLETIN d'ANALYSES **HE PIN SIBERIE**

26 mai 2021

### **CARACTERISTIQUES GENERALES**

<b>Numéro de lot :</b>	EX215941
<b>Nature du produit :</b>	Huile essentielle
<b>Nom botanique :</b>	<i>Abies siberica</i>
<b>Origine :</b>	Russie
<b>Aspect :</b>	Liquide
<b>Couleur :</b>	Incolore à jaune pâle
<b>Odeur :</b>	Caractéristique, boisée, résineuse

### **CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES**

<b>Densité relative à 20°C :</b>	0.9033
<b>Indice de réfraction à 20°C :</b>	1.4697
<b>Pouvoir rotatoire :</b>	- 34.0 °

### **PRINCIPAUX CONSTITUANTS**

COMPOSANTS	%
α-PINENE	15.6
β-PINENE	3.0
BORNYL ACETATE	27.6
SANTENE	1.8
CAMPHENE	21.2
LIMONENE	5.4
β-PHELLANDRENE	2.8
DELTA-3-CARENE	12.6
β -CARYOPHYLLENE	1.2
BORNEOL	1.9

### **CONDITIONNEMENT & STOCKAGE**

Conserver dans un local frais et aéré (ventilation adéquate). Eviter les atmosphères humides, la chaleur et l'exposition à rayons directs du soleil. Stocker le produit dans son emballage d'origine, bien fermés et de préférence plein.

**DLUO** : 02 / 2024

Passé ce délai, il est conseillé d'effectuer un contrôle des propriétés organoleptiques et physico-chimiques avant toute utilisation de la matière première.