

Laboratoires Herbes & Traditions 42 bis rue d'Armentières 59560 Comines 03 28 04 65 25 info@herbes-et-traditions.fr	HERBES & TRADITIONS BULLETIN QUALITE Huile essentielle	ENR QUA 013 Créé le 01/2019 – Version 2 
---	--	---

- CARTE D'IDENTITE**

Désignation	Sapin de Sibérie
Référence	3240
Nom botanique	<i>Abies sibirica Ledeb</i>
Pays d'origine	Sibérie
Partie de la plante	Feuille (aiguilles) et rameaux
Mode d'obtention	Entraînement à la vapeur d'eau
Lot	E50B_G16E_G38B

- QUALITE**

Propriétés organoleptiques	RESULTAT
Aspect	Liquide
Couleur	Incolore à jaune pâle
Odeur	Bois fraîchement coupé, résineux

Propriétés physico-chimiques à 20°C	RESULTAT
Densité	0,9286
Indice de réfraction	1,475
Pouvoir rotatoire	-34,2°

- PRINCIPAUX CONSTITUANTS - CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE**

COMPOSES	TENEUR (%)
Acétate de bornyle	32,69
Camphène	24,30
α -Pinène	12,02
δ -3-Carène	7,29
Limonène	3,57
Tricyclène	2,43
β -Pinène	1,85
Bornéol	1,79
Santène	0,96
β -Phellandrène	0,43
Acétate d'isobornyle	0,16
β -Caryophyllène	0,10
α -Humulène	0,09
TOTAL	87,68