

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	H08D

• QUALITE

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

Propriétés physico-chimiques à 20°C	RESULTAT
Densité	0,9049
Indice de réfraction	1,474
Pouvoir rotatoire	-34°

• PRINCIPAUX CONSTITUANTS - CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE

COMPOSES	TENEUR (%)
Acétate de bornyle	25,96
Camphène	22,97
α -Pinène	12,62
δ -3-Carène	12,51
Limonène	4,56
β -Phellandrène	3,61
Santène	2,74
Tricyclène	2,44
β -Pinène	2,27
Bornéol	1,38
Terpinolène	1,24
β -Caryophyllène	1,24
TOTAL	93,54