

成分分析表

2018. 05. 22



エッセンシャルオイル
ヒノキ 木部

科・属 ヒノキ科・ヒノキ属
 学名 Chamaecyparis obtusa
 抽出部位 ヒノキ（木部）
 抽出方法 水蒸気蒸留法
 原産国 日本
 採集地 大分県中津市耶馬溪地域
 蒸留地 大分県中津市上宮永4-3-1 久恒山林(株) 本社蒸留所

物理特性

引火点温度	44°C 迅速平衡密閉法(密封式)
引火性GHS分類	≥ 23 ° C 及び ≤ 60 ° C 区分3
比重	0.89mg/cm ³ (@20°C) pH 6 (@20°C)

分類	成分名	含有 (%)
モノテルペン炭化水素類	αピネン	49.12
	Dリモネン	1.53
	βミルセン	0.98
	βピネン	0.64
	トリシクレン	0.15
	カンフェン	0.15
セスキテルペン炭化水素類	δカジネン	13.8
	セムウロロール	10.42
	αアモルフェン	3.8
	イランゲン	2.54
	βエレメン	0.99
	αエレメン	0.59
	αムロレン	0.53
	ゲルマクレンD	0.49
	コパエン	0.28
	αカリオフィレン(フムレン)	0.26
	βクベベン	0.21
セスキテルペンアルコール類	αカジノール	7.54
	δカジノール	0.69
モノテルペンアルコール類	αテルピネオールアセート	1.82
	テルピネオール	0.66
	αテルピネオール	0.45
エステル類	酢酸ホルニル	0.54
ケトン類	ジニハカンファー	0.32
合計		98.5