

Huile essentielle d'Épinette noire, Bio

Black spruce essential oil, organic

Picea mariana

Code Produit : 10150

Directives CE 91/55/CEE, Règlement CE n°1907/2006 (annexe II, article 31 : REACH), Code of Practice 2008-EFFA

METHOD OF EXTRACTION / MÉTHODE D'OBTENTION

Common name/Nom commercial:	Épinette (<i>Picea mariana</i>) (HE) Bio (N) / Black Spruce Organic Essential Oil
Organic Proportion / Pourcentage Bio :	100,00 %
Certification ECOCERT :	AB
Geographic origin of the plant/Origine géographique de la plante :	Canada
Method of growing/Croissance:	Growing, certification non GMO/Culture, certifiée non OGM
Method of extraction/Méthode d'obtention:	Vapor steam distillation/Distillation vapeur d'eau
Distilled part/Partie distillée :	Needles and twigs/Aiguilles et rameaux

ORGANOLEPTIC PROPERTIES / PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES

Appearance/Aspect :	Liquid, clear/Liquide, limpide
Color/Couleur :	Colourless to clear yellow or clear greenish/Incolore à jaune pale verdâtre
Odor/Odeur :	Fresh, resinous, green, woody, balsamic/Fraîche, résineuse, verte, boisée, balsamique

PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES / CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Specific gravity/Densité :	[0,895 ... 0,910]	Peroxyd value/Indice peroxyde :
Refractive index /Indice de réfraction :	[1,467 ... 1,475]	Acid value/Indice acide :
Optical rotation/Pouvoir rotatoire :	[-34,500 ... -11,600] °	INS/Indice saponification :
Flash point/Point éclair :	36,00 °C	Anisidin value/Indice anisidine :

MAIN COMPONENTS / PRINCIPAUX COMPOSANTS

Composés	Concentration (%)		N°CAS	N°EINECS
	Min	Max		
Bornyl acetate	12,00 %	35,00 %	76-49-3	200-964-4
Camphène	10,00 %	25,00 %	79-92-5	201-234-8
Alpha pinène	12,00 %	22,00 %	80-56-8	201-291-9

REGULATORY INFORMATION / INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

HAZARDS IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DES DANGERS : voir MSDS / see MSDS

SHELF LIFE / DURÉE DE VIE

Shelf life/Péremption : 36 months/mois

The presence of allergens in the finished product must be indicated by labeling if their concentration exceeds the respective 100 ppm in rinsed products and 10 ppm in a non-rinsed. (7th Amendment European Cosmetic Directive 2003/15/EC)/
La présence de substances allergènes dans un produit fini doit être indiquée par voie d'étiquetage si leur concentration respective dépasse 100 ppm dans un produit rincé et 10 ppm dans un produit non rincé. (7ème amendement Directive Cosmétique Européenne 2003/15/CE)

ADDITIONAL INFORMATION / INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

INCI : PICEA MARIANA LEAF OIL*
N° CAS TSCA: 8008-80-8
N° CAS EINECS: 91722-19-9
N° EINECS: 294-420-3