



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Product Specification

Organic White Spruce Essential Oil

(Picea glauca)

Créé le 17/03/2020
Modifié le 17/03/2020
Page : 1 of 2

METHOD OF EXTRACTION / MÉTHODE D'OBTENTION

Common name/Nom commercial:	Epinette blanche (Picea Glauca) (HE) Bio (N)
Organic Proportion / Pourcentage Bio :	100,00 %
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 :	Liquide, Limpide / Clear liquid
Color/Couleur :	Incolore à jaune / Colorless at yellow
Odor/Odeur :	fraîche, résineux, balsamique /fresh, resinous, balsamic

PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES / CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Specific gravity/Densité :	[0,870 ... 0,925]	Peroxyd value/Indice peroxyde :
Refractive index/Indice de réfraction :	[1,460 ... 1,490]	Acid value/Indice acide :
Optical rotation/Pouvoir rotatoire :	[-25,000 ... -15,000] °	INS/Indice saponification :

Flash point/Point éclair :

42,00 °C

Anisidin value/Indice anisidine :

MAIN COMPONENTS / PRINCIPAUX COMPOSANTS

Composés	Concentration (%)		N°CAS	N°EINECS
	Min	Max		
Beta Pinène	18,00 %	32,00 %	127-91-3	204-872-5
Alpha pinène	13,00 %	26,00 %	80-56-8	201-291-9
Limonène*	6,00 %	15,00 %	5989-27-5	227-813-5

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

Pour les mentions de risques et de dangers, veuillez vous référer à la MSDS associée.