Huile Essentielle de Pin Sylvestre, Biologique, France

Scots Pine Essential Oil, Organic, France

Code article / *Article code* : HEB086V

INFORMATIONS GENERALES / GENERAL INFORMATIONS

Nom commercial / Common name	Huile essentielle de pin sylvestre / Scots pine essential oil
Nom botanique / Botanical name	*Pinus sylvestris* L.
Nom INCI / INCI name	PINUS SYLVESTRIS LEAF OIL
Origine géographique de la plante / Geographic origin of the plant	France
N° CAS	8023-99-2
N° EINECS	281-679-2
N° CoE	341
N°FEMA	2906
Autres… (Préciser)	N°FDA : 172.510
Qualité / Quality	100% Pure et Naturelle / 100% Pure and Natural
Certification	Agriculture Biologique / Organic Farming
Organisme de Certification / Certification Body	FR-BIO-01
Description	Le Pin sylvestre est un arbre de la famille des *Pinaceae* naturellement présent dans une grande partie de l'Europe tempérée et boréale et jusqu'en Sibérie orientale. / Scots pine is a tree of the *Pinaceae* family naturally present in temperate and boreal Europe and east Siberia.

METHODE D'EXTRACTION / METHOD OF EXTRACTION

Croissance / Method of growing	Sauvage / *Wild*
Procédé de récolte / Harvesting method	Mécanique / *Mechanic*
Période de récolte / Harvesting period	Septembre à Avril / *September to April*
Stade de récolte / Harvesting stage	Repos végétatif / *Vegetative state*
Système de séchage / Process used for drying	Non applicable / *Not applicable*
Partie de la plante utilisée / Plant part or product used	Aiguilles / *Needles*
Procédé(s) d'obtention / Manufacturing process	Distillation vapeur d'eau / *Vapor steam distillation*
Rendement / Yield	0,1% à 0,2%

Document propriété de HSN SAS. Aucune partie du présent document ne peut être reproduite ou diffusée par quelque moyen que ce soit sans le consentement de HSN SAS.

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Aspect / Appearance	Liquide mobile / Mobile liquid.
Couleur / Color	Jaune clair à jaune pâle / Light yellow to pale yellow.
Odeur / Odor	Fraîche, terpénique, montante et légèrement citronnée / Fresh, terpenic, rising and slightly lemony.

PROPRIETES PHYSIQUES / PHYSICAL PROPERTIES

Densité / Specific gravity	0.860 à 0.870 (à 20°C)
Indice de réfraction / Refractive index	1.460 à 1.480 (à 20°C)
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-20° à -10° (à 20°C)

PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPOSANTS

N° CAS	***N°EINECS***	***Composant***	***Concentration***
80-56-8	201-291-9	Alpha pinène	38.0% à 42.0%
127-91-3	204-872-5	Beta Pinène	34.0% à 39.0%

MANIPULATION, STOCKAGE ET DUREE DE VIE / HANDLING, STORAGE AND SHELF LIFE

Manipulation / Handling	Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus. / Use personal protective equipment that is clean and has been properly maintained.
Stockage / Storage	A conserver à l'abri de la lumière et de la chaleur dans des emballages pleins. / Keep away from light and heat in full packagings.
DLU / Shelf life	En conditions adéquates, 36 mois. / 36 months in right conditions.

Document propriété de HSN SAS. Aucune partie du présent document ne peut être reproduite ou diffusée par quelque moyen que ce soit sans le consentement de HSN SAS.