

 Laboratoire HELPAC	FICHE TECHNIQUE HUILE ESSENTIELLE	EN-HSN-QR-020 V01
		CRÉÉ LE 07/08/2018
		MODIFIÉ LE /
		APPLICABLE AU 21/08/2018
		PAGE 1 SUR 2

Huile Essentielle de Patchouli, Biologique, Sri Lanka

Patchouli Essential Oil, Organic, Sri Lanka

Code article / Article code : HEB079V

INFORMATIONS GENERALES / GENERAL INFORMATION

Nom commercial / Common name	Huile essentielle de patchouli / Patchouli essential oil.
Nom botanique / Botanical name	<i>Pogostemon cablin (Blanco) Benth.</i>
Nom INCI / INCI name	POGOSTEMON CABLIN LEAF OIL
Origine géographique de la plante / Geographic origin of the plant	Sri Lanka
N° CAS	8014-09-03
N° EINECS	282-493-4
N° CoE	353
N°FEMA	2838
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 patchouli est une plante tropicale de la famille des Lamiacées utilisée surtout en parfumerie et en cosmétologie. / Patchouli is a tropical plant of the <i>Lamiaceae</i> family used mainly in perfumery and cosmetology.

METHODE D'EXTRACTION / METHOD OF EXTRACTION

Croissance / Method of growing	<i>Culture, certifiée non OGM / Growing, certification non GMO</i>
Procédé de récolte / Harvesting method	<i>Manuel / Manual</i>
Période de récolte / Harvesting period	<i>Tous les 3 mois / Every 3 months.</i>
Stade de récolte / Harvesting stage	<i>Période de croissance végétative / Vegetative growth period</i>
Système de séchage / Process used for drying	<i>Séchage à ciel ouvert / Open drying.</i>
Partie de la plante utilisée / Plant part or product used	<i>Feuilles / Leaves</i>
Procédé(s) d'obtention / Manufacturing process	<i>Distillation vapeur d'eau / Vapor steam distillation</i>
Rendement / Yield	<i>3% à 3,5%</i>

 Laboratoire HELPAC	FICHE TECHNIQUE HUILE ESSENTIELLE	EN-HSN-QR-020 V01
		CRÉÉ LE 07/08/2018
		MODIFIÉ LE /
		APPLICABLE AU 21/08/2018
PAGE 2 SUR 2		

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Aspect / Appearance	Liquide visqueux / Viscous liquid
Couleur / Color	Jaune pâle à marron / Pale yellow to brown
Odeur / Odor	Boisée, herbacée, aromatique, épicée / Woody, herbaceous, aromatic, spicy

PROPRIETES PHYSIQUES / PHYSICAL PROPERTIES

Densité / Specific gravity	0.943 à 0.963 (à 20°C)
Indice de réfraction / Refractive index	1.500 à 1.510 (à 20°C)
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-55° à -40° (à 20°C)

PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

N° CAS	N°EINECS	Composant	Concentration
5986-55-0	227-807-2	Patchoulol	27.0% à 35.0%
3691-11-0	/	Delta guaiène	13.0% à 21.0%
3691-12-1	/	Alpha Guaiène	11.0% à 16.0%
508-55-4	/	Gamma patchoulène	0.03% à 14.0%

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.