



NHR ORGANIC OILS
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK
+44 (0)1273 746505 info@nhrorganicoils.com www.nhrorganicoils.com

Product Specification

Organic Copaiba Balsam Essential Oil

(Copaifera officinalis)

INFORMATIONS GENERALES / GENERAL INFORMATION

Nom commercial / Common name	HE Copaiba Bio / Copaiba Organic EO
Nom botanique / Botanical name	<i>Copaifera officinalis</i> L.
Nom INCI / INCI name	COPAIFERA OFFICINALIS RESIN OIL
Origine géographique de la plante / Geographic origin of the plant	Brésil / Brazil
N° CAS	8001-61-4
N° EINECS	232-288-0
N° CoE	2043
N° FEMA	/
Autres... (Préciser)	/
Qualité / Quality	100% pure et naturelle / 100% pure and natural
Certification	Agriculture Biologique / Organic Farming
Description	Le copahu (Copaiba) est aussi appelé baume d'Amazonie. C'est de la résine de l'arbre que l'on obtient l'huile essentielle. / <i>Copahu (Copaiba) is also called Amazonian balm. The essential oil is obtained from the resin of the tree.</i>

METHODE D'EXTRACTION / METHOD OF EXTRACTION

Partie de la plante utilisée / Plant part or product used	Résine / Resin
Procédé(s) d'obtention / Manufacturing process	Collecte en milieu naturel / <i>Collected in natural environment</i>
Rendement / Yield	/

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Aspect / Appearance	Liquide / <i>Liquid</i>
Couleur / Color	Incolore à jaune clair / <i>Colorless to orange-yellow</i>
Odeur / Odor	Balsamique, légèrement fumée / <i>Balsam, light smoke</i>

PROPRIETES PHYSIQUES / PHYSICAL PROPERTIES

Densité / Specific gravity	0.934 à 0.945 (à 20°C)
Indice de réfraction / Refractive index	1.500 à 1.510 (à 20°C)
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-20° à -11° (à 20°C)

PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

N° CAS	N°EINECS	Composant	Concentration
87-44-5	201-746-1	Beta Caryophyllene	45.0% à 55.0%
23986-74-5	/	Germacrene D	5.0% à 15.0%
6753-98-6	229-816-7	Alpha Humulene	3.0% à 9.0%

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

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

Document :
V01 CRÉÉ LE
07/08/2018
MODIFIÉ LE/
APPLICABLE AU21/08/2018