



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

## *Product Specification* **Organic Cade Wood Essential Oil** *(Juniperus oxycedrus)*

EN-HSN-QR-020 V01  
CRÉÉ LE 07/08/2018  
MODIFIÉ LE/  
APPLICABLE AU 21/08/2018  
PAGE 1 SUR 2

### INFORMATIONS GENERALES / GENERAL INFORMATION

<b>Nom commercial / Common name</b>	Huile essentielle de cade / Cade essential oil
<b>Nom botanique / Botanical name</b>	<i>Juniperus oxycedrus L.</i>
<b>Nom INCI / INCI name</b>	JUNIPERUS OXYCEDRUS WOOD OIL
<b>Origine géographique de la plante / Geographic origin of the plant</b>	France
<b>N° CAS</b>	8013-10-3
<b>N° EINECS</b>	289-969-0
<b>N° CoE</b>	250
<b>N° FEMA</b>	/
<b>Autres... (Préciser)</b>	/
<b>Qualité / Quality</b>	100% Pure et Naturelle / 100% Pure and Natural
<b>Certification</b>	Agriculture Biologique / Organique Farming
<b>Description</b>	Le cade est un petit arbre ou un arbrisseau fréquent en région côtière méditerranéenne, où il est l'une des plantes caractéristiques des garrigues et des maquis. / The cade is a small tree or a shrub frequent in the Mediterranean coastal region, where it is one of the characteristic plants of scrubland.

**METHODE D'EXTRACTION / METHOD OF EXTRACTION**

<i>Croissance / Method of growing</i>	<i>Culture, certifiée non OGM / Growing, certification non-GMO</i>
<i>Procédé de récolte / Harvesting method</i>	<i>Non disponible / Not available</i>
<i>Période de récolte / Harvesting period</i>	<i>Non disponible / Not available</i>
<i>Stade de récolte / Harvesting stage</i>	<i>Non disponible / Not available</i>
<i>Système de séchage / Process used for drying</i>	<i>Non disponible / Not available</i>
<i>Partie de la plante utilisée / Plant part or product used</i>	<i>Bois / Wood</i>
<i>Procédé(s) d'obtention / Manufacturing process</i>	<i>Distillation vapeur d'eau / Vapor steam distillation</i>
<i>Rendement / Yield</i>	<i>1,2 à 1,3%</i>

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS**

<i>Aspect / Appearance</i>	<i>Liquide mobile / Mobil liquid</i>
<i>Couleur / Color</i>	<i>Incolore à jaune pâle / Colorless to light yellow</i>
<i>Odeur / Odor</i>	<i>Cédrée, fumée, boisée / Cedar, smoke, woody.</i>

**PROPRIETES PHYSIQUES / PHYSICAL PROPERTIES**

<i>Densité / Specific gravity</i>	<i>0.92 à 0.93 (à 20°C)</i>
<i>Indice de réfraction / Refractive index</i>	<i>1.510 à 1.520 (à 20°C)</i>
<i>Pouvoir rotatoire / Optical rotation</i>	<i>-25° à -15° (à 20°C)</i>

**PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS**

<b>N° CAS</b>	<b>N°EINECS</b>	<b>Composant</b>	<b>Concentration</b>
29350-73-0	249-580-9	Delta Cadinene	24.0% à 38.0%
72937-55-4	-	Cis Calamenene	Max 13.0%
87-44-5	201-746-1	Beta Caryophyllene	7.0% à 11.0%
41929-05-9	-	Zonarene	7.0% à 10.0%
6753-98-6	229-816-7	Alpha Humulene	5.0% à 7.0%

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

<i>Manipulation / Handling</i>	Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus. / Use personal protective equipment that is clean and has been properly maintained.
<i>Stockage / Storage</i>	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.
<i>DLU / Shelf life</i>	En conditions adéquates, 36 mois. / 36 months in right conditions.