



## FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 22/05/2014

Date de révision: 16/11/2015

# HE SANTAL NOUVELLE CALEDONIE

Version: 1.2

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

EXAFLO  
5 rue des Pyrénées  
94653 Rungis Cedex - France  
T +33 (0)1 41 73 23 10 - F +33 (0)1 41 73 23 19  
[exaflor@orange.fr](mailto:exaflor@orange.fr) - [www.exaflor.fr](http://www.exaflor.fr)

**Nom** : HE SANTAL NOUVELLE CALEDONIE  
**Code du produit** : SANHE02  
**Provenance** : Nouvelle Calédonie

### RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

**Production** : Distillation à la vapeur d'eau du bois de Santalum austrocaledonicum

### RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

**Identification du produit** : Huile essentielle  
**Nom botanique** : Santalum austrocaledonicum Vieill.  
**Dénomination INCI** : SANTALUM AUSTROCALEDONICUM WOOD OIL  
**n° CAS** : 91845-48-6  
**Numéro CE** : 295-223-5

### RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

**État physique** : Liquide.  
**Apparence** : Liquide Limpide. légèrement. Visqueux.  
**Couleur** : jaune clair. jaune foncé. ambré.  
**Odeur** : Caractéristique. forte. douce. boisée. légèrement. épicée.  
**Point d'éclair** : 100 °C  
**Point de fusion** : 0 °C  
**Point d'ébullition** : 300 °C  
**Densité relative** : 0,965 - 0,983  
**Indice de réfraction** : 1,498 - 1,51  
**Pouvoir rotatoire** : -29 - -10 °  
**Solubilité** : Soluble dans l'huile. Soluble dans le propylèneglycol.  
**Composition** : SANTALOL

### RUBRIQUE 5: Manipulation et stockage

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.  
**Conditions de stockage** : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Sources de chaleur, Rayons directs du soleil. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.  
**Produits incompatibles** : Bases fortes. Acides forts.  
**Matières incompatibles** : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.  
**Durée de stockage maximale** : 24 mois DLUO (durée limite d'utilisation optimale); Passé ce délai, il est conseillé d'effectuer un contrôle des propriétés organoleptiques et physico-chimiques avant toute utilisation de la matière première  
**Température de stockage** : ~ 18 (5 - 25) °C

Fiche Technique Exaflor

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit