



## FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 15/12/2014

Date de révision: 25/09/2019

# HE GIROFLE FEUILLE

Version: 1.3

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

EXAFLOR  
5 rue des Pyrénées  
Boîte postale CP 30561  
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 GIROFLE FEUILLE  
**Code du produit** : GIRHE02

### RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

**Production** : Huile essentielle obtenue par entraînement à la vapeur d'eau des feuilles du giroflier (*eugenia caryophyllus*)

### RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

**Identification du produit** : Huile essentielle  
**Nom botanique** : *Eugenia caryophyllus* (= *Syzygium aromaticum*)  
**Dénomination INCI** : EUGENIA CARYOPHYLLUS LEAF OIL  
**Synonymes** : N° CAS : 8000-34-8 / 8015-97-2  
**N° CAS** : 84961-50-2  
**N° CE** : 284-638-7  
**FEMA** : 2325  
**FDA** : 182.20  
**CEE** : 188n

### RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

**État physique** : Liquide.  
**Apparence** : Liquide mobile. Limpide. légèrement. Visqueux.  
**Couleur** : Jaune. Marron.  
**Odeur** : épicée. typique du composant majoritaire.  
**Point d'éclair** : 112 °C  
**Densité relative** : 1,02 - 1,06  
**Indice de réfraction** : 1,525 - 1,545  
**Pouvoir rotatoire** :  
**Solubilité** : Solubilité dans l'éthanol. Insoluble dans l'eau.  
**Composition** : EUGENOL

### 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. Éviter de respirer les Fumées, vapeurs. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

**Mesures d'hygiène** : Se laver les mains soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Conditions de stockage** : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Sources de chaleur. 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** : 36 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

**Lieu de stockage** : Conserver à l'abri de la lumière. Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur.

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.*