



## FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 28/01/2015

Date de révision: 23/08/2021

# HE GIROFLE FEUILLE BIOLOGIQUE

Version: 1.3

Remplace la version de:  
11/02/2021

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

EXAFLO  
5 rue des Pyrénées  
Boîte postale CP 30561  
94653 Rungis Cedex - France  
T +33 (0)1 41 73 23 10  
[exaflor@orange.fr](mailto:exaflor@orange.fr) - [www.exaflor.co](http://www.exaflor.co)

**Nom** : HE GIROFLE FEUILLE BIOLOGIQUE  
**Code du produit** : BGIRHE02

### 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

**Nom botanique** : *Eugenia caryophyllus*  
**Dénomination INCI** : EUGENIA CARYOPHYLLUS LEAF OIL  
**Synonymes** : CAS N° : 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.  
**Couleur** : Jaune, jaune clair.  
**Odeur** : aromatique, épicée, forte, typique du composant majoritaire.  
**Point d'éclair** : 112 °C  
**Densité relative** : 1,033 – 1,053  
**Indice de réfraction** : 1,525 – 1,545  
**Pouvoir rotatoire** : 0 – 10 °  
**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 brouillards, fumées, poussières, vapeurs.  
**Mesures d'hygiène** : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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 : Rayons directs du soleil, 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** : 3 année  
**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.*