



## FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 27/10/2015

Date de révision: 03/04/2019

# HE PIMENT OFFICINALIS

Version: 1.1

Remplace la fiche: 27/10/2015

### 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 - F +33 (0)1 41 73 23 19  
[exaflor@orange.fr](mailto:exaflor@orange.fr) - [www.exaflor.fr](http://www.exaflor.fr)

**Nom** : HE PIMENT OFFICINALIS  
**Code du produit** : PIMHE02  
**Provenance** : Jamaïque

### RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

**Production** : Distillation à la vapeur d'eau des feuilles de Pimenta officinalis

### RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

**Nom botanique** : Pimenta officinalis = Pimenta dioica  
**Dénomination INCI** : PIMENTA OFFICINALIS LEAF OIL  
**Synonymes** : CAS N° : 8006-77-7  
**N° CAS** : 84929-57-7  
**N° CE** : 284-540-4  
**FEMA** : 2901  
**FDA** : 182.20  
**CEE** : 335

### RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

**État physique** : Liquide.  
**Couleur** : orange. Jaune. brun rougeâtre.  
**Odeur** : épicée. boisée. typique du composant majoritaire.  
**Point d'éclair** : 93 °C  
**Point d'ébullition** : 250 - 258 °C  
**Densité relative** : 1,036 - 1,053  
**Indice de réfraction** : 1,531 - 1,536  
**Pouvoir rotatoire** : -5 - 0,5 °  
**Solubilité** : Peu soluble dans l'eau. Soluble dans. de l'alcool.  
**Composition** : EUGENOL

### RUBRIQUE 5: Manipulation et stockage

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Éviter de respirer les brouillards, fumées, poussières, 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.  
**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*