



## FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 20/11/2014

Date de révision: 17/02/2017

# HE POIVRE NOIR INDE

Version: 1.1

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

EXAFLOR  
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 POIVRE NOIR INDE  
**Code du produit** : POIHE01  
**Provenance** : Inde

### RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

**Production** : Distillation par entraînement à la vapeur d'eau des fruits de Piper nigrum

### RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

**Identification du produit** : Huile essentielle  
**Nom botanique** : Piper nigrum L.  
**Dénomination INCI** : PIPER NIGRUM FRUIT OIL  
**Synonymes** : CAS USA No 8006-82-4  
**n° CAS** : 84929-41-9  
**Numéro CE** : 284-524-7  
**FEMA** : 2845  
**FDA** : 182.20  
**CEE** : 347n

### RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

**État physique** : Liquide.  
**Apparence** : Liquide mobile. Limpide.  
**Couleur** : Incolore. jaune clair. Vert. Légère fluorescence bleue.  
**Odeur** : Caractéristique. épicée. boisée.  
**Point d'éclair** : 70 °C  
**Point d'ébullition** : >= 140 °C  
**Densité relative** : 0,856 - 0,884  
**Indice de réfraction** : 1,47 - 1,49  
**Pouvoir rotatoire** : -23 - -1 °  
**Solubilité** : Peu soluble dans l'eau.  
**Composition** : CARYOPHYLLENES, PINENES; D-3-CARENE

### 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.  
**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, 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** : 18 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*