



FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 03/02/2015

Date de révision: 12/04/2022

HE GIROFLE CLOU BIOLOGIQUE

Version: 1.5

Remplace la version de:
15/06/2021

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
exaflor@orange.fr - www.exaflor.co

Nom : HE GIROFLE CLOU BIOLOGIQUE
Code du produit : BGIRHE01
Provenance : Sri Lanka, Madagascar

RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

Production : Distillation à la vapeur d'eau des clous du Giroflier (*Eugenia caryophyllus*)

RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

Nom botanique : *Syzygium aromaticum* (L.) Merr & L.M. Perry = *Eugenia caryophyllus* (Spreng.) Bullock & SG. Harrison = *Eugenia caryophyllata* Thunb.
Dénomination INCI : EUGENIA CARYOPHYLLUS BUD OIL / EUGENIA CARYOPHYLLUS (CLOVE) BUD OIL
Synonymes : CAS USA 8000-34-8
N° CAS : 84961-50-2
N° CE : 284-638-7
Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119971802-33
FEMA : 2323
FDA : 184.1257
CEE : 188n

RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide.
Couleur : Jaune, jaune clair.
Odeur : Aromatique, épicée, forte.
Point d'éclair : 120 °C
Densité relative : 1,042 – 1,063
Indice de réfraction : 1,528 – 1,538
Pouvoir rotatoire : -1,5 – 1 °
Solubilité : Insoluble dans l'eau. Solubilité dans l'éthanol.
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 : 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 : 36 mois
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.