

 HUILES ESSENTIELLES	FICHE TECHNIQUE	Date d'émission: 26/08/2014
		Date de révision: 25/03/2025
	HE GIROFLE CLOUS	Version: 2.1
		Remplace la version de: 24/04/2024

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de 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 - www.exaflor.co

Nom : HE GIROFLE CLOUS
Code du produit : GIR7010
Provenance : Indonésie

RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

Production : Distillation par entraînement à la vapeur d'eau des clous de girofle

RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

Identification du produit : Huile essentielle
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.
Apparence : Limpide. légèrement. Visqueux.
Couleur : jaune clair. brun clair.
Odeur : Caractéristique. épicée. Puissante.
Point d'éclair : 120 °C
Point de fusion : Non applicable
Densité relative : 1,042 – 1,065
Indice de réfraction : 1,528 – 1,538
Pouvoir rotatoire : -1,5 – 0 °
Solubilité : Soluble dans les alcools. insoluble dans l'eau.
Composition : 100 % EUGENIA CARYOPHYLLUS BUD OIL (Allergène)

RUBRIQUE 5: Manipulation et stockage

Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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 le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Éviter de respirer les vapeurs.
Mesures d'hygiène : Se laver les mains soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.
Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
Conditions de stockage : Tenir au frais. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.
Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.
Durée de stockage maximale : 3 année 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 : 10 – 25 °C

HE GIROFLE CLOUS

Fiche technique

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.