



## FICHE TECHNIQUE

# HE THYM CT THYMOL BIOLOGIQUE

Date d'émission: 07/05/2014

Date de révision: 23/04/2024

Version: 3.0

Remplace la version de:  
14/03/2024

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de 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](mailto:exaflor@orange.fr) - [www.exaflor.co](http://www.exaflor.co)

Nom : HE THYM CT THYMOL BIOLOGIQUE  
Code du produit : BTHYHE02  
Provenance : Espagne, France

### RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

Production : Distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries de Thymus zygis

### RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

Identification du produit : Huile essentielle  
Nom botanique : Thymus zygis (Loefl.) L.  
Dénomination INCI : THYMUS ZYGIS FLOWER OIL  
N° CAS : 85085-75-2  
N° CE : 285-397-0  
FEMA : 3064  
FDA : 182.20  
CEE : 456n

### RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide.  
Apparence : Liquide mobile.  
Couleur : Jaune, rouge, brun.  
Odeur : Caractéristique, aromatique, légèrement épicée.  
Point d'éclair : ≥ 61 °C environ  
Point de fusion : Non applicable  
Point d'ébullition : ≈ 190 °C  
Densité relative : 0,91 – 0,938  
Indice de réfraction : 1,49 – 1,505  
Pouvoir rotatoire : -6 – 0 °  
Solubilité : Soluble dans les alcools. Insoluble dans l'eau.  
Composition : THYMOL; P-CYMENE; G-TERPINENE

### RUBRIQUE 5: Manipulation et stockage

Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.  
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. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidiéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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 : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Utiliser du matériel de ventilation antidiéflagrant. Se conformer aux réglementations en vigueur. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

# HE THYM CT THYMOL BIOLOGIQUE

## Fiche technique

**Produits incompatibles**

: Bases fortes. Acides forts.

**Matières incompatibles**

: Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.

**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**

: 5 – 25 °C

**Lieu de stockage**

: Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Conserver à l'abri de la lumière. Protéger de la chaleur.

**Matériaux d'emballage**

: Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

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.