



FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 07/05/2014

Date de révision: 24/09/2021

HE THYM CT THYMOL BIOLOGIQUE

Version: 2.1

Remplace la version de:
09/07/2021

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

EXAFLORE
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 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
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 : 60 °C
Point de fusion : Non applicable
Point d'ébullition : 190 °C
Densité relative : 0,91 – 0,937
Indice de réfraction : 1,494 – 1,504
Pouvoir rotatoire : -6 – 0 °
Solubilité : Peu soluble 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 : 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. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Ne pas respirer les Fumées, vapeurs. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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. Se laver les mains après toute manipulation.
Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel de ventilation antidéflagrant. Se conformer aux réglementations en vigueur.
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. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef.
Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

HE THYM CT THYMOL BIOLOGIQUE

Fiche technique

Matières incompatibles	: Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.
Durée de stockage maximale	: 36 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	: 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.

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.