

 HUILES ESSENTIELLES	FICHE TECHNIQUE		Date d'émission: 07/05/2014
	HE THYM CT THYMOL BIOLOGIQUE		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

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 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 antidéflagrant. 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 antidéflagrant. 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.