



FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 29/10/2014

Date de révision: 28/06/2021

HE BIGARADE / ORANGE AMERE BIOLOGIQUE

Version: 1.5

Remplace la version de:
26/04/2019

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/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 BIGARADE / ORANGE AMERE BIOLOGIQUE
Code du produit : BBIGHE02
Provenance : Egypte

RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

Production : Extraction par pressage mécanique à froid du péricarpe frais (écorce du fruit) de Citrus aurantium ssp amara

RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

Identification du produit : Huile essentielle
Nom botanique : Citrus aurantium L. ssp amara Engl. (Citrus aurantium var. amara)
Dénomination INCI : CITRUS AURANTIUM AMARA PEEL EXTRACT
Synonymes : CAS USA No 68916-04-1
N° CAS : 72968-50-4
N° CE : 277-143-2
FEMA : 2823
FDA : 182.20
CEE : 136n

RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide.
Apparence : Liquide mobile.
Couleur : Jaune. Vert-brun. vert foncé.
Odeur : Caractéristique. Agréablement fruitée.
Point d'éclair : 47 °C
Point de fusion : Non applicable
Densité relative : 0,84 – 0,86
Indice de réfraction : 1,472 – 1,476
Pouvoir rotatoire : 88 – 98 °
Solubilité : Peu soluble dans l'eau. Solubilité dans l'éthanol.
Composition : LIMONENE

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. Éviter de respirer les Fumées, vapeurs. 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 : 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. 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel de ventilation antidéflagrant.
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.

HE BIGARADE / ORANGE AMERE 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	: 12 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	: ~ 10 (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.