



## FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 20/05/2014

Date de révision: 07/07/2021

# HE MANDARINE ROUGE BIOLOGIQUE

Version: 1.7

Remplace la version de:  
07/09/2020

### 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](mailto:exaflor@orange.fr) - [www.exaflor.co](http://www.exaflor.co)

**Nom** : HE MANDARINE ROUGE BIOLOGIQUE  
**Code du produit** : BMANHE02  
**Provenance** : Italie, Brésil

### RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

**Production** : Expression à froid du périscarpe des fruits de *Citrus reticulata*

### RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

**Identification du produit** : Huile essentielle  
**Nom botanique** : *Citrus reticulata* Blanco = *Citrus nobilis* subf. *reticulata* (Blanco) Hiroe  
**Dénomination INCI** : CITRUS NOBILIS OIL  
**Synonymes** : No CAS USA : 8008-31-9  
Other INCI Name: CITRUS RETICULATA PEEL OIL (source CosIng)  
**N° CAS** : 84929-38-4  
**N° CE** : 284-521-0  
**FEMA** : 2657  
**FDA** : 182.20  
**CEE** : 142n

### RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

**État physique** : Liquide.  
**Apparence** : Liquide mobile. Limpide.  
**Couleur** : rouge. orange. rouge foncé.  
**Odeur** : Caractéristique.  
**Point d'éclair** : 46 °C  
**Point de fusion** : Non applicable  
**Point d'ébullition** : 176 °C  
**Densité relative** : 0,844 – 0,854  
**Indice de réfraction** : 1,472 – 1,476  
**Pouvoir rotatoire** : 69 – 81 °  
**Solubilité** : Peu soluble dans l'eau.  
**Composition** : LIMONENE; GAMMA-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. 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. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter 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.

# HE MANDARINE ROUGE BIOLOGIQUE

## Fiche technique

---

<b>Conditions de stockage</b>	: 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.
<b>Produits incompatibles</b>	: Bases fortes. Acides forts.
<b>Matières incompatibles</b>	: Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.
<b>Durée de stockage maximale</b>	: 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
<b>Température de stockage</b>	: ~ 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.*