

|                                                                                                         |                 |  |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|---------------------------------------|
| <br>HUILES ESSENTIELLES | FICHE TECHNIQUE |  | Date d'émission: 04/07/2014           |
|                                                                                                         |                 |  | Date de révision: 01/12/2023          |
|                                                                                                         | HE ORANGE DOUCE |  | Version: 2.0                          |
|                                                                                                         |                 |  | Remplace la version de:<br>31/03/2023 |

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

**Nom** : HE ORANGE DOUCE  
**Code du produit** : 3017  
**Provenance** : Brésil, Italie, Mexique, Afrique du Sud

## RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

**Production** : Expression à froid du péricarpe des fruits de Citrus sinensis

## RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

**Identification du produit** : Huile essentielle  
**Nom botanique** : Citrus sinensis (L.) Osbeck = Citrus aurantium var. dulcis Hayne  
**Dénomination INCI** : CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL EXPRESSED  
**Synonymes** : CAS USA 8008-57-9  
**N° CAS** : 8028-48-6  
**N° CE** : 232-433-8  
**Numéro d'enregistrement REACH** : 01-2119493353-35  
**FEMA** : 2825  
**FDA** : 182.20  
**CEE** : 143n

## RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

**État physique** : Liquide.  
**Apparence** : Liquide mobile. Limpide.  
**Couleur** : Jaune. orange.  
**Odeur** : Caractéristique. Agréablement fruitée.  
**Point d'éclair** : 43 °C  
**Point de fusion** : Non applicable  
**Point d'ébullition** : 175 °C  
**Densité relative** : 0,841 – 0,851  
**Indice de réfraction** : 1,47 – 1,476  
**Pouvoir rotatoire** : 94 – 99 °  
**Solubilité** : Peu soluble dans l'eau.  
**Composition** : 100 % Citrus Sinensis (syn. Aurantium Dulcis) Peel Oil Expressed (Allergène)

## 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. 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. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs.  
**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. 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. Protéger du rayonnement solaire.

# HE ORANGE DOUCE

## 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    | : 5 – 15 °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.*