



## FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 29/04/2014

Date de révision: 07/09/2015

## HE CITRON

Version: 1.4

Remplace la fiche: 07/09/2015

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

EXAFLOR  
5 rue des Pyrénées  
94653 Rungis Cedex - France  
T +33 (0)1 41 73 23 10 - F +33 (0)1 41 73 23 19  
[exaflor@orange.fr](mailto:exaflor@orange.fr) - [www.exaflor.fr](http://www.exaflor.fr)

Nom : HE CITRON  
Code du produit : CITHE01

### RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

Production : Expression à froid du péricarpe du fruit frais de Citrus limon L.

### RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

Identification du produit : Huile essentielle  
Nom botanique : Citrus Limon (L.) Burm. f. = Citrus medica var. Limonum (Risso) Brandis  
Dénomination INCI : CITRUS LIMON PEEL OIL  
Synonymes :  
n° CAS : CAS USA : 8008-56-8  
Numéro CE : 84929-31-7  
FEMA : 284-515-8  
FDA : 2625  
CEE : 182.20  
139n

### RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide.  
Apparence : Liquide mobile. Limpide.  
Couleur : jaune clair. Vert. Foncé(e). faiblement trouble suite à un abaissement de la température.  
Odeur : caractéristique. fraîche. douce. Agréablement fruitée. caractéristique du citron.  
Point d'éclair : 46 °C  
Point d'ébullition : 176 °C  
Densité relative : 0,849 - 0,858  
Indice de réfraction : 1,473 - 1,476  
Pouvoir rotatoire : 57 - 66 °  
Solubilité : Peu soluble dans l'eau.  
Composition : LIMONENE, PINENES

### 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. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Mesures d'hygiène : Se laver ... soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
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 électrique/de ventilation/d'éclairage/... antidéflagrant.  
Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.  
Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.  
Durée de stockage maximale : 12 mois  
Température de stockage : <= 15 °C  
Lieu de stockage : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'abri de la lumière. Protéger de la chaleur.  
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

# HE CITRON

## Fiche technique

---

*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*