



NHR ORGANIC OILS  
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK  
+44 (0)1273 746505 [info@nhrorganicoils.com](mailto:info@nhrorganicoils.com) [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

## Product Specification

# Organic Kaffir Lime Essential Oil

(*Citrus hystrix*)

Date de création :  
22/06/2022  
Date de modification :  
Remplace fiche du :  
Page 1 sur 2

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

**Nom INCI / INCI name :** CITRUS HYSTRIX PEEL OIL  
**Nom botanique / Botanical name :** Citrus Hystrix DC.  
**Qualité / Quality :** 100% Pure et Naturelle / 100% Pure and natural

**N° CAS :** 91771-50-5  
**N° EINECS :** 294-942-1  
**N° FEMA :**  
**N° FDA :**  
**N° COE :**

### 2. MODE D'OBTENTION / PRODUCTION MODE

Huile essentielle obtenue par entraînement à la vapeur des péricarpes frais de *Citrus Hystrix* DC.

Essential oil obtained by steam distillation from fresh epicarps of *Citrus Hystrix* DC.

### 3. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES A CONFIRMER SUR LE LOT / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTIC TO CONFIRM ON THE BATCH

<b>Aspect :</b>	Liquide. Mobile, limpide	<b>Appearance :</b>	Clear mobile liquid
<b>Couleur :</b>	Incolore	<b>Color :</b>	Colorless
<b>Odeur :</b>	fraîche, hespéridée, acidulée, aux notes vertes	<b>Odor :</b>	fresh, citrusy, tangy, with green notes

<b>Densité à 20°C / Density at 20°C</b>	0.860 – 0.880
<b>Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C</b>	/
<b>Indice de rotation à 20°C / Optical rotation at 20°C</b>	/
<b>Point éclair / Flash point</b>	+ 55°C

#### 4. PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

<b>b-pinene</b>	: 20.00 – 36.50 %
<b>Limonene</b>	: 10.00 – 40.00 %
<b>Citronellal</b>	: 0.20 – 18.00 %

L'origine naturelle des produits ne permet pas d'obtenir une composition identique pour chaque production. Ces valeurs sont indicatives et n'excluent pas la possibilité de légères variations.

Products from natural origin do not provide identical composition for each production. These values are indicative and do not exclude the possibility of slight variations.

#### 5. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATORY INFORMATION

**Classification substance CMR (cancerogene, mutagene, toxique pour la reproduction) / CMR classification (cancerigen, mutagen, toxic for reproduction)** : **p-Cymene** : <6.50 %

---

<b>Allergènes / Allergens</b>	: <b>Limonene</b>	: 10.00 – 40.00 %
	: <b>Citronellol</b>	: 0.50 – 7.50 %

---

#### Transport

Classe de transport / <b>Transport class</b> :	3
Numéro UN / <b>UN number</b> :	1169
Groupe d'emballage / <b>Packing group</b> :	III
<b>Code tarif douanier / Customs Tariff</b>	: 3301 19 20

#### 6. STOCKAGE ET CONSERVATION / STORAGE ET PRESERVATION

12 mois à compter de la date d'envoi dans les conditions de stockage recommandées.

La conservation des produits se fait dans l'emballage d'origine, fermé, à l'abri de l'air, de la lumière, de préférence à température ambiante (20-30°C) et stable.

Au-delà de ce délais, dans les conditions de conservations décrites ci-dessus, il peut se produire une diminution de la teneur en substances aromatiques ou une légère coloration du produit.

12 months after shipping

Keep the product in original containers, well closed, and protected from air, light, preferably in stable and at room temperatures (20-30 ° C).

Beyond this time, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring or a slight coloration.