

# HUILE ESSENTIELLE

# PAMPLEMOUSSE



Lot : **25HE0167/12**  
DDM : **03/2028**  
Origine : **MEXIQUE**

| IDENTIFICATION                                   |  | CONFORME                                     |           |
|--------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|-----------|
| Contrôle                                         |  | Spécification                                | Résultats |
| Certification (PF article)                       |  | Non Certifié                                 | Conforme  |
| Partie utilisée, Nom botanique, Mode d'obtention |  | Zestes, Citrus paradisi , expression à froid |           |

# Analyse chromatographique

| COMPOSITION                   | CONFORME                |
|-------------------------------|-------------------------|
| Critères                      | Résultats               |
| Limonene                      | 95,22                   |
| Myrcene                       | 1,89                    |
| Alpha-pinene                  | 0,50                    |
| Octanal                       | 0,26                    |
| Methyl-n-anthranilate methyle | Non détecté (LD: 0.01%) |
| Safrole                       | Non détecté (LD: 0.01%) |
| Methyleugenol                 | Non détecté (LD: 0.01%) |
| Nootkatone                    | 0,02                    |
| Beta-pinene                   | 0,09                    |
| Decanal                       | 0,26                    |
| Neral                         | 0,03                    |
| Beta-caryophyllene            | 0,36                    |
| Perillaldehyde                | Non détecté (LD: 0.01%) |

# Propriétés organoleptiques

| ORGANOLEPTIQUES | CONFORME                                       |           |
|-----------------|------------------------------------------------|-----------|
| Contrôle        | Attentes                                       | Résultats |
| Aspect          | Liquide mobile limpide a<br>legerement trouble | Conforme  |
| Couleur         | Jaune a orange rose                            | Conforme  |
| Odeur           | Caracteristique du zeste<br>de pamplemousse    | Conforme  |

# Physico-Chimie

| PHYSICO CHIMIE             | CONFORME  |
|----------------------------|-----------|
| Contrôle                   | Résultats |
| Densite                    | 0,85      |
| Indice de peroxyde -mmol/l | 9,80      |
| Indice de refraction       | 1.4727    |

Pouvoir rotatoire

+95.73

**Conclusion :**



**CONFORME QUALITE**

ACCEPTE