

## Bulletin d'Analyse Huile Essentielle de Vétiver Biologique

Lot 10220



### Identification

**Nom INCI/CTFA**

Vetiveria zizanoides (Vetiver) root oil

**Nom latin**

*Vetiveria zizanoides* H.B & K.

**Qualité :** Biologique (certifiée par Ecocert SAS F32600)

**N° CAS :** 8016-96-4

### Caractéristiques générales

**Famille botanique :** Poacées

**Origine :** Sri Lanka

**Obtention du produit :** Distillation à la vapeur d'eau des rhizomes de Vétiver Biologique.

**Molécules principales :**  $\beta$ -Vétivénène, Khusimol,  $\beta$ -vétivone,  $\beta$ -vétivène

**Allergènes :** Aucun

**Durée de conservation :** Ne contient aucun conservateur, se conserve en l'état pendant 5 ans à l'abri de la lumière, de l'air et de la chaleur.

### Caractéristiques organoleptiques et physico-chimiques

**Texture / Couleur / Odeur :** Liquide fluide et limpide / jaune brun doré / caractéristique

**Indice de réfraction (20°C) :** 1,526

**Densité (20°C°) :** 0,998

*Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et sont susceptibles de subir les variations inhérentes à une matière première naturelle.*

### Conditions d'analyse chromatographique

Analyse chromatographique réalisée par un laboratoire extérieur (colonnes VB1+ DBWAX).

## Profil chromatographique

Identification des composés	% Aire
$\alpha$ -Cédrène	0,35
Khusimène	0,60
Valencène	0,80
D Germacrène	3,30
$\beta$ -Vétivénène	8,20
$\delta$ -Sélinène	4,25
$\beta$ -Vétivène	3,85
Zizanol	8,25
Vétisélinéol	1,0
Khusimol + Isokhusimol	7,25
Isovalencéol	1,70
Nootkatone	0,30
$\beta$ -Vétivone	4,25
$\alpha$ -Vétivone	3,55
Acide zizanoïque	2,00

**\*allergènes**

## Conclusion

Le lot 10220 est conforme.

Le 12 février 2009  
Aude CABRERA - Responsable Qualité