

# HUILE ESSENTIELLE

## MENTHE DES

## CHAMPS BIO



Lot : **26HE0110/1**  
DDM : **02/2030**

| IDENTIFICATION                                   |  | CONFORME                                                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Contrôle                                         |  | Spécification                                                                                                                 | Résultats |
| Certification (PF article)                       |  | Bio Alimentaire                                                                                                               | Conforme  |
| Partie utilisée, Nom botanique, Mode d'obtention |  | Sommités fleuries, feuilles, parties aériennes, Mentha arvensis, distillation à la vapeur d'eau puis démentholation partielle |           |

# Analyse chromatographique

| COMPOSITION      | CONFORME                |
|------------------|-------------------------|
| Critères         | Résultats               |
| Menthol          | 38,70 %                 |
| Menthone         | 25,10 %                 |
| Isomenthone      | 10,90 %                 |
| Neomenthol       | 5,20 %                  |
| Acetate menthyle | 2,30 %                  |
| Limonene         | 5,00 %                  |
| Pulegone         | 1,20 %                  |
| Menthofurane     | Non détecté (LD: 0.01%) |
| Trans-2-hexenal  | Non détecté (LD: 0.01%) |
| Methyleugenol    | Non détecté (LD: 0.01%) |
| Safrole          | Non détecté (LD: 0.01%) |

# Propriétés organoleptiques

| ORGANOLEPTIQUES | CONFORME                                |           |
|-----------------|-----------------------------------------|-----------|
| Contrôle        | Attentes                                | Résultats |
| Aspect          | Liquide fluide limpide                  | Conforme  |
| Couleur         | Incolore a jaune ambre                  | Conforme  |
| Odeur           | Fraiche, mentholee, legermeent piquante | Conforme  |

# Pesticides

| PESTICIDES                 | CONFORME  |
|----------------------------|-----------|
| Critères                   | Résultats |
| Pesticides - Screening 650 | Conforme  |

# Physico-Chimie

| PHYSICO CHIMIE | CONFORME |
|----------------|----------|
|----------------|----------|

| Contrôle             | Résultats |
|----------------------|-----------|
| Densité              | 0,90      |
| Indice de refraction | 1.4579    |
| Pouvoir rotatoire    | -18.96    |

Conclusion :



| CONFORME QUALITE |
|------------------|
| ACCEPTÉ          |