

BULLETIN D'ANALYSE

CORIANDRUM SATIVUM

Coriandre (graine)
Lot N° N1720C22

éfinition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des fruits secs de l'espèce:

CORIANDRUM SATIVUM L.

de la famille des Apiacées (ex Umbellifères)

Origine: France

N° CAS TSCA : 8008-52-4

N° CAS EINECS : 84775-50-8

N° EINECS : 283-880-0

INCI : CORIANDRUM SATIVUM FRUIT OIL

Norme: ISO 3516 juillet 1997

Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée européenne (*)

Résultats basés sur les informations du fournisseur

SPECIFICATIONS

Pharmacopée *

Lot N° N1720C22

| | | |
|------------------|---|-----------------|
| Aspect : | Liquide mobile, limpide. | Conforme |
| Couleur : | Incolore à jaune pâle | Incolore |
| Odeur : | Caractéristique, épicée, rappelant celle du linalol | Conforme |

| | Mini | Maxi | Mini * | Maxi* | |
|--------------------------------------|---------|---------|--------|-------|-----------|
| Densité à 20 °C : | 0,862 | 0,878 | 0,860 | 0,880 | nd |
| Indice de réfraction à 20°C : | 1,462 0 | 1,470 0 | 1,462 | 1,470 | nd |
| Pouvoir rotatoire à 20°C : | + 7° | + 13° | + 7° | + 13° | nd |
| Point éclair : 56°C | | | | | |

Constituants principaux :

| | Pharmacopée * | | Pharmacopée * |
|---------------------|----------------|-------------------------|------------------------|
| α -pinène | 6,79% 3 à 7% | camphre | 4,14% 3 à 6% |
| β -myrcène | 1,09% | linalol | 66,60% 65 à 78% |
| camphène | 1,15% | α -terpinéol | 0,26% 0,1 à 1,5% |
| γ -terpinène | 7,84% 1,5 à 8% | géraniol | 1,96% 0,5 à 3% |
| limonène | 2,43% 1,5 à 5% | acétate de géranyle | 3,22% 0,5 à 4% |
| paracymène | 1,06% 0,5 à 4% | | |
| | | total identifié: | 96,54% |