

Référence de la commande : ref 20190507-LEXVA

Date de réception de l'échantillon : 09/05/2019

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46998

Huile essentielle de Carvi bio – Lot n° E190077

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Nom commun : HE Carvi | Type de culture : Biologique |
| Nom latin : Carum carvi | Partie de la plante : Graines |
| Origine géographique : Hongrie | Numéro de lot : E190077 |
| DLU : 05/2022 | |

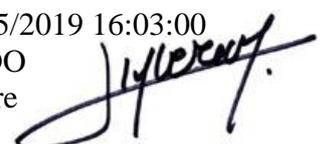
Identification d'allergènes par GC/FID

| N° CAS | Nom des composés | % |
|------------|--|---------|
| 138-86-3 | Limonène | 42.362 |
| 100-51-6 | Alcool Benzylique | < 0.050 |
| 78-70-6 | Linalol | < 0.050 |
| 111-12-6 | Oct-2-ynoate de Méthyle | < 0.050 |
| 106-22-9 | Citronellol | < 0.050 |
| 106-26-3 | Néral (Citral) | < 0.050 |
| 106-24-1 | Géranol | < 0.050 |
| 104-55-2 | Cinnamaldéhyde | < 0.050 |
| 141-27-5 | Géranial (Citral) | < 0.050 |
| 105-13-5 | Alcool-para-Anisyl | < 0.050 |
| 107-75-5 | 7-Hydroxycitronellal | < 0.050 |
| 104-54-1 | Alcool-(E)-Cinnamyl | < 0.050 |
| 97-53-0 | Eugénol | < 0.050 |
| 91-64-5 | Coumarine | < 0.050 |
| 97-54-1 | (E)-Isoeugénol | < 0.050 |
| 127-51-5 | Alpha-Isométhyl-Ionone | < 0.050 |
| 80-54-6 | Lilial [®] | < 0.050 |
| 101-85-9 | Alcool-(Z)-Alpha-Amyl-Cinnamyl | < 0.050 |
| 31906-04-4 | Lyril [®] | < 0.050 |
| 122-40-7 | Alpha-Amyl-Cinnamaldehyde | < 0.050 |
| 4602-84-0 | Farnésols (Somme des 4 isomères) | < 0.050 |
| 4707-47-5 | Evernia furfuracea-prunastri exprimés en Atratate de Méthyle | < 0.050 |
| 101-86-0 | (Z)-Alpha-Hexyl-Cinnamaldéhyde | < 0.050 |
| 120-51-4 | Benzoate de Benzyle | < 0.050 |
| 118-58-1 | Salicylate de Benzyle | < 0.050 |
| 103-41-3 | Cinnamate de Benzyle | < 0.050 |

Saint Beauzire le 14/05/2019 16:03:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 20190507-LEXVA

Date de réception de l'échantillon : 09/05/2019

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46998

Huile essentielle de Carvi bio – Lot n° E190077

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Nom commun : HE Carvi | Type de culture : Biologique |
| Nom latin : Carum carvi | Partie de la plante : Graines |
| Origine géographique : Hongrie | Numéro de lot : E190077 |
| DLU : 05/2022 | |

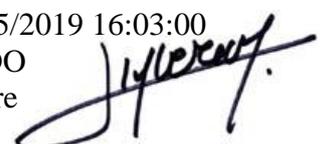
Analyse chromatographique par GC/FID

| Tr | N° CAS | Composés | % Fid |
|-------|------------|---------------------------------|--------|
| 10.99 | 80-56-8 | Alpha-Pinène | 0.009 |
| 12.47 | 3387-41-5 | Sabinène | 0.018 |
| 13.04 | 123-35-3 | Myrcène | 0.223 |
| 13.65 | 124-13-0 | Octanal | 0.035 |
| 13.76 | 13466-78-9 | Delta-3-Carène | 0.022 |
| 14.37 | 99-87-6 | Para-Cymène | 0.003 |
| 14.66 | 138-86-3 | Limonène | 42.362 |
| 14.69 | 555-10-2 | Béta-Phellandrène | 0.062 |
| 15.07 | 3779-61-1 | (E)-Béta-Ocimène | 0.010 |
| 16.92 | 78-70-6 | Linalol | 0.032 |
| 17.73 | 7212-40-0 | Trans Para Mentha-2,8-dien-1-ol | 0.023 |
| 18.06 | 13837-75-7 | Oxyde de Cis Limonène | 0.115 |
| 18.19 | 4959-35-7 | Trans oxyde de Limonène | 0.083 |
| 20.06 | 98-55-5 | Alpha-Terpinéol | 0.037 |
| 20.20 | 7764-50-3 | Cis-Dihydro carvone | 0.918 |
| 20.40 | 5948-04-9 | Trans Dihydro carvone | 0.230 |
| 20.94 | 1197-07-5 | Trans-Carvéol | 0.031 |
| 21.83 | 99-49-0 | Carvone | 55.383 |
| 21.86 | 499-71-8 | Carvotanacétone | 0.205 |
| 22.52 | 18383-49-8 | Oxyde de Cis-Carvone | 0.014 |
| 22.53 | 2111-75-3 | Périlla aldéhyde | 0.029 |
| 25.47 | 515-13-9 | Béta-Elémène | 0.019 |
| 26.37 | 87-44-5 | Béta-Caryophyllène | 0.008 |
| | | Total | 99.871 |

Saint Beauzire le 14/05/2019 16:03:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 20190507-LEXVA

Date de réception de l'échantillon : 09/05/2019

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46998

Huile essentielle de Carvi bio – Lot n° E190077

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Nom commun : HE Carvi | Type de culture : Biologique |
| Nom latin : Carum carvi | Partie de la plante : Graines |
| Origine géographique : Hongrie | Numéro de lot : E190077 |
| DLU : 05/2022 | |

Critères organoleptiques et mesures physiques

| | | | |
|-----------|------------------------|-------------------------------|---------|
| Aspect : | Liquide mobile limpide | Densité relative à 20°C: | 0.9128 |
| Couleur : | Incolore | Indice de réfraction à 20°C : | 1.48772 |
| Odeur : | Anisée, menthée, douce | Pouvoir rotatoire à 20°C : | +75.28 |

Saint Beuzire le 14/05/2019 16:03:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

