

Référence de la commande : ref 20200211

Date de réception de l'échantillon : 12/02/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 52768**Huile essentielle d'Eucalyptus radiata – Lot n° E201066**

| | |
|--|---|
| Nom commun : HE Eucalyptus radiata | Type de culture : Biologique |
| Nom latin : Eucalyptus radiata A.Cunn. ex DC. Syn. Eucalyptus Australiana R.T.Baker & H.G.Sm. | Partie de la plante : rameaux et feuilles |
| Origine géographique : Afrique du Sud | Numéro de lot : E201066 |
| DLU : 04/2023 | Numéro de lot affilié : ECH-200131-03 |

Identification d'allergènes par GC/FID

| N° CAS | Nom des composés | % |
|------------|--|---------|
| 138-86-3 | Limonène | 5.708 |
| 100-51-6 | Alcool Benzylique | < 0.050 |
| 78-70-6 | Linalol | 0.380 |
| 111-12-6 | Oct-2-ynoate de Méthyle | < 0.050 |
| 106-22-9 | Citronellol | < 0.050 |
| 106-26-3 | Néral (Cital) | 0.160 |
| 106-24-1 | Géranol | 0.974 |
| 104-55-2 | Cinnamaldéhyde | < 0.050 |
| 141-27-5 | Géranial (Cital) | 0.205 |
| 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 |

Référence de la commande : ref 20200211

Date de réception de l'échantillon : 12/02/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 52768

Huile essentielle d'Eucalyptus radiata – Lot n° E201066

| | |
|--|---|
| Nom commun : HE Eucalyptus radiata | Type de culture : Biologique |
| Nom latin : Eucalyptus radiata A.Cunn. ex DC. Syn. Eucalyptus Australiana R.T.Baker & H.G.Sm. | Partie de la plante : rameaux et feuilles |
| Origine géographique : Afrique du Sud | Numéro de lot : E201066 |
| DLU : 04/2023 | Numéro de lot affilié : ECH-200131-03 |

Analyse chromatographique par GC/FID

| Tr | N° CAS | Composés | % Fid |
|-------|------------|--------------------------------------|--------|
| 10.66 | 2867-05-2 | Alpha Thujène | 0.206 |
| 10.96 | 80-56-8 | Alpha-Pinène | 2.233 |
| 11.53 | 471-84-1 | Fenchène | 0.010 |
| 11.60 | 79-92-5 | Camphène | 0.017 |
| 12.43 | 3387-41-5 | Sabinène | 1.820 |
| 12.63 | 127-91-3 | Béta-Pinène | 0.662 |
| 13.00 | 123-35-3 | Myrcène | 1.328 |
| 13.57 | 499-97-8 | Para-Mentha-1(7),8-diene | 0.012 |
| 13.66 | 99-83-2 | Alpha-Phellandrène | 0.658 |
| 14.04 | 99-86-5 | Alpha-Terpinène | 0.214 |
| 14.43 | 99-87-6 | Para-Cymène | 0.253 |
| 14.53 | 138-86-3 | Limonène | 5.708 |
| 14.65 | 555-10-2 | Béta-Phellandrène | 1.477 |
| 14.77 | 470-82-6 | Eucalyptol | 69.334 |
| 15.03 | 3779-61-1 | (E)-Béta-Ocimène | 0.266 |
| 15.48 | 99-85-4 | Gamma-Terpinène | 0.365 |
| 15.93 | 17699-16-0 | Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH) | 0.023 |
| 15.95 | 5989-33-3 | Cis Oxyde de Linalol (Furanoid) | 0.019 |
| 16.38 | 586-62-9 | Terpinolène | 0.125 |
| 16.47 | 34995-77-2 | Trans-Oxyde de Linalol (furanoide) | 0.041 |
| 16.87 | 78-70-6 | Linalol | 0.380 |

Référence de la commande : ref 20200211

Date de réception de l'échantillon : 12/02/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 52768**Huile essentielle d'Eucalyptus radiata – Lot n° E201066**

| | |
|--|---|
| Nom commun : HE Eucalyptus radiata | Type de culture : Biologique |
| Nom latin : Eucalyptus radiata A.Cunn. ex DC. Syn. Eucalyptus Australiana R.T.Baker & H.G.Sm. | Partie de la plante : rameaux et feuilles |
| Origine géographique : Afrique du Sud | Numéro de lot : E201066 |
| DLU : 04/2023 | Numéro de lot affilié : ECH-200131-03 |

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

| Tr | N° CAS | Composés | % Fid |
|-------|------------|--|--------|
| 17.03 | 15826-82-1 | Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH) | 0.011 |
| 17.77 | 29803-82-5 | Cis-Para-Menth-2ène-1-ol | 0.219 |
| 18.34 | 29803-81-4 | Trans-Para-Menth-2ène-1-ol | 0.147 |
| 18.59 | 106-23-0 | Citronellal | 0.051 |
| 19.27 | 7299-42-5 | Delta-Terpinéol | 0.192 |
| 19.57 | 20126-76-5 | Terpinène-4-ol | 0.943 |
| 20.10 | 98-55-5 | Alpha-Terpinéol | 10.233 |
| 20.44 | 16721-39-4 | Trans-Pipéritol | 0.082 |
| 20.83 | 106-25-2 | Nérol | 0.064 |
| 21.26 | 106-26-3 | Néral | 0.160 |
| 21.54 | 106-24-1 | Géranol | 0.974 |
| 21.83 | 89-81-6 | Pipéritone | 0.087 |
| 22.13 | 141-27-5 | Géranial | 0.205 |
| 24.30 | 80-26-2 | Acétate d'Alpha-Terpinyle | 0.885 |
| 26.32 | 87-44-5 | Béta-Caryophyllène | 0.115 |
| 27.27 | 6753-98-6 | Alpha-Humulène | 0.013 |
| 28.27 | 24703-35-3 | Bicyclogermacrène | 0.173 |
| 32.18 | 473-16-5 | Alpha-Eudesmol | 0.034 |
| | | Total | 99.739 |

Référence de la commande : ref 20200211

Date de réception de l'échantillon : 12/02/2020

Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BULLETIN D'ANALYSE N°: 52768

Huile essentielle d'Eucalyptus radiata – Lot n° E201066

| | |
|--|---|
| Nom commun : HE Eucalyptus radiata | Type de culture : Biologique |
| Nom latin : Eucalyptus radiata A.Cunn. ex DC. Syn. Eucalyptus Australiana R.T.Baker & H.G.Sm. | Partie de la plante : rameaux et feuilles |
| Origine géographique : Afrique du Sud | Numéro de lot : E201066 |
| DLU : 04/2023 | Numéro de lot affilié :ECH-200131-03 |

Critères organoleptiques et mesures physiques

| | | | |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------|---------|
| Aspect : | Liquide mobile limpide | Densité relative à 20°C: | 0.9168 |
| Couleur : | Incolore | Indice de réfraction à 20°C : | 1.46308 |
| Odeur : | Eucalyptolée, fraîche, puissante | Pouvoir rotatoire à 20°C : | +1.60 |