

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Petitgrain bigaradier (HE) Bio
Citrus aurantium L. ssp. amara

Paraguay
Lot N° **62741**

Produit 100% pur et naturel / Product 100% pure and natural
Produit Issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01

Date Analyse 21/07/2021

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.8887	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4589	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-3,99°	Indice iode	Nd

Principaux composants / Main components (* : reconnu allergisant / recognized as allergen)

Composants	Taux / %
Alpha pinène	0.12
Beta Pinène	1.00
Sabinène	0.28
Myrcène	2.56
Limonène*	0.92
Cis Beta ocimène	0.89
Trans Beta Ocimène	2.64
Linalol *	23.69
Linalyl acetate	48.98
Beta Caryophyllène	0.83
Alpha terpinéol	5.85
Neryl acetate	2.32
geranyl acetate	3.99
Nérol	1.26
Géraniol *	3.09

SIRIUS SAS 57 chemin de la Metairie Haute 81580 CAMBUNET SUR LE SOR-France

SAS au capital de 220 000 Euros / R.C.S CASTRES 394 141 220

Siren : 394141220 / TVA N° FR 74394141220 / EORI : ENS FR 394 141 220 0043

+33 5 63 50 14 48

+33 5 31 01 00 40

contact@sirius-bio.com

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Petitgrain bigaradier (HE) Bio
Citrus aurantium L. ssp. amara

Paraguay
Lot N° **63536**

Produit 100% pur et naturel / Product 100% pure and natural
Produit Issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01

Date Analyse 16/11/2021

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.8885	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4594	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-3.90°	Indice iode	Nd

Principaux composants / Main components (* : reconnu allergisant / recognized as allergen)

Composants	Taux / %
Alpha pinène	0.12
Beta Pinène	1.01
Sabinène	0.25
Myrcène	2.38
Limonène*	0.94
Cis Beta ocimène	0.85
Trans Beta Ocimène	2.53
Linalol *	22.75
Acétate de linalyle	50.21
Beta Caryophyllène	0.84
Alpha terpinéol	5.82
Neryl acetate	2.35
geranyl acetate	3.98
Nérol	1.24
Géraniol *	3.06

SIRIUS SAS 57 chemin de la Metairie Haute 81580 CAMBUNET SUR LE SOR-France

SAS au capital de 220 000 Euros / R.C.S CASTRES 394 141 220

Siren : 394141220 / TVA N° FR 74394141220 / EORI : ENS FR 394 141 220 0043

+33 5 63 50 14 48

+33 5 31 01 00 40

contact@sirius-bio.com

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Petitgrain bigaradier (HE) Bio
Citrus aurantium L. ssp. amara

Madagascar
Lot N° **64738**

Produit 100% pur et naturel / Product 100% pure and natural
Produit Issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01

Date Analyse 27/04/2022

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.888	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4599	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-3.80°	Indice iode	Nd

Principaux composants / Main components (* : reconnu allergisant / recognized as allergen)

Composants	Taux / %
Alpha pinène	0.16
Alpha thuyène	0.01
Beta Pinène	1.87
Sabinène	0.50
Myrcène	2.70
Limonène*	1.11
1,8 Cinéole	0.02
Cis Beta ocimène	0.99
Trans Beta Ocimène	2.69
Terpinolène	0.50
Furfural	Nd
Linalol *	25.39
Linalyl acetate	45.26
Beta Caryophyllène	1.25
Terpinen-4-ol	0.03
Methyl chavicol	Nd
Neral	0.03

SIRIUS SAS 57 chemin de la Metairie Haute 81580 CAMBUNET SUR LE SOR-France

SAS au capital de 220 000 Euros / R.C.S CASTRES 394 141 220

Siren : 394141220 / TVA N° FR 74394141220 / EORI : ENS FR 394 141 220 0043

+33 5 63 50 14 48

+33 5 31 01 00 40

contact@sirius-bio.com

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Alpha terpinéol	4.92
Neryl acetate	2.34
Geranial	0.07
Bicyclogermacrène	0.47
geranyl acetate	4.15
Nérol	1.17
Géraniol *	3.03
Safrole	Nd
Méthyl eugénol	Nd

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Petitgrain bigaradier (HE) Bio
Citrus aurantium L. ssp. amara

Hors Union Européenne
Lot N° **64849**

Produit 100% pur et naturel / Product 100% pure and natural
Produit Issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01

Date Analyse 21/05/2022

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.888	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4593	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-4.05°	Indice iode	Nd

Principaux composants / Main components (* : reconnu allergisant / recognized as allergen)

Composants	Taux / %
Alpha pinène	0.13
Alpha thuyène	0.02
Beta Pinène	1.34
Sabinène	0.29
Delta 3-carène	0.37
Myrcène	2.34
Limonène*	1.07
1,8 Cinéole	0.05
Cis Beta ocimène	0.87
Trans Beta Ocimène	2.45
Terpinolène	0.49
Furfural	Nd
Linalol *	29.41
Acétate de linalyle	42.04
Beta Caryophyllène	1.00
Terpinen-4-ol	0.11
Methyl chavicol	Nd

SIRIUS SAS 57 chemin de la Metairie Haute 81580 CAMBUNET SUR LE SOR-France

SAS au capital de 220 000 Euros / R.C.S CASTRES 394 141 220

Siren : 394141220 / TVA N° FR 74394141220 / EORI : ENS FR 394 141 220 0043

+33 5 63 50 14 48

+33 5 31 01 00 40

contact@sirius-bio.com

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Alpha Humulène	0.10
Alpha terpinéol	5.59
Neryl acetate	2.35
Bicyclogermacrène	0.42
geranyl acetate	4.11
Citronellol *	0.02
Nérol	1.26
Géraniol *	3.16
Safrole	Nd
Méthyl eugénol	Nd