

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Gingembre frais (HE) Bio
Zingiber officinale

Madagascar
Lot N° **62945-1**

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

Date Analyse 14/10/2021

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.882	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4866	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-21.0°	Indice iode	Nd

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

Composants	Taux / %
Alpha pinène	2.60
Alpha thuyène	0.01
Camphène	8.06
Beta Pinène	0.37
Sabinène	0.11
Myrcène	1.23
Alpha phellandrène	0.32
Limonène*	1.49
1,8 Cinéole	3.91
Beta Phellandrène	4.58
Paracymène	0.04
6-Methyl - 5 - Heptene-2-One	0.17
Furfural	Nd
Camphre	0.05
Linalol *	0.56
Beta Elémène	0.50
2 Undecanone	0.29

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



Methyl chavicol	Nd
Beta Farnesène (E)	0.35
Neral	3.41
Alpha terpinéol	0.71
Bornéol	1.06
Germacrène D	1.61
Alpha zingibérène	23.09
Geranial	4.22
Beta bisabolene	4.95
E, E alpha farnesène	5.31
geranyl acetate	3.38
Citronellol *	0.51
Beta sesquiphellandrène	8.22
Alpha curcumène	2.29
Germacrène D	0.32
Géraniol *	1.66
Safrole	Nd
Méthyl eugéno	Nd
Elemol	0.42
Iso eugéno *	0.04
Farnesol *	0.05

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



Gingembre frais (HE) Bio
Zingiber officinale

Madagascar
Lot N° **62945-2**

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

Date Analyse 14/10/2021

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.882	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4866	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-21.0°	Indice iode	Nd

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

Composants	Taux / %
Alpha pinène	2.60
Alpha thuyène	0.01
Camphène	8.06
Beta Pinène	0.37
Sabinène	0.11
Myrcène	1.23
Alpha phellandrène	0.32
Limonène*	1.49
1,8 Cinéole	3.91
Beta Phellandrène	4.58
Paracymène	0.04
6-Methyl - 5 - Heptene-2-One	0.17
Furfural	Nd
Camphre	0.05
Linalol *	0.56
Beta Elémène	0.50
2 Undecanone	0.29

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



Methyl chavicol	Nd
Beta Farnesène (E)	0.35
Neral	3.41
Alpha terpinéol	0.71
Bornéol	1.06
Germacrène D	1.61
Alpha zingibérène	23.09
Geranial	4.22
Beta bisabolene	4.95
E, E alpha farnesène	5.31
geranyl acetate	3.38
Citronellol *	0.51
Beta sesquiphellandrène	8.22
Alpha curcumène	2.29
Germacrène D	0.32
Géraniol *	1.66
Safrole	Nd
Méthyl eugéno	Nd
Elemol	0.42
Iso eugéno *	0.04
Farnesol *	0.05

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



Gingembre frais (HE) Bio
Zingiber officinale

Madagascar
Lot N° **65060**

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

Date Analyse 21/06/2022

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.878	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4878	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-25.35°	Indice iode	Nd

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

Composants	Taux / %
Tricyclene	0.14
Alpha pinène	2.58
Camphène	7.34
Beta Pinène	0.32
Sabinène	0.11
Myrcène	1.09
Alpha phellandrène	0.37
Limonène*	1.51
1,8 Cinéole	3.17
Beta Phellandrène	5.32
Paracymène	0.07
Terpinolène	0.26
6-Methyl - 5 - Heptene-2-One	0.34
Furfural	Nd
Citronellal	0.07
Alpha copaène	0.35
Camphre	0.05

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



Linalol *	0.38
Fenchol	0.05
Beta Elémène	0.63
Beta Caryophyllène	0.07
Terpinen-4-ol	0.08
2 Undecanone	0.21
Allo-aromadendrene	0.29
Methyl chavicol	Nd
Beta Farnesène (E)	0.37
Neral	3.17
Bornéol	0.72
Alpha terpinéol	0.57
Germacrène D	1.67
Alpha zingibérène	26.41
Geranial + Beta bisabolene	9.45
E, E alpha farnesène	5.72
Citronellol *	0.23
Beta sesquiphellandrène	8.87
Alpha curcumène	3.26
Germacrene B	0.60
Géraniol *	0.60
Safrole	Nd
Méthyl eugénol	Nd
Elemol	0.36
Iso eugénol *	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



Gingembre frais (HE) Bio
Zingiber officinale

Madagascar
Lot N° **66943**

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

Date Analyse 21/06/2022

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.878	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4878	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-25.35°	Indice iode	Nd

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

Composants	Taux / %
Tricyclene	0.14
Alpha pinène	2.58
Camphène	7.34
Beta Pinène	0.32
Sabinène	0.11
Myrcène	1.09
Alpha phellandrène	0.37
Limonène*	1.51
1,8 Cinéole	3.17
Beta Phellandrène	5.32
Paracymène	0.07
Terpinolène	0.26
6-Methyl - 5 - Heptene-2-One	0.34
Furfural	Nd
Citronellal	0.07
Alpha copaène	0.35
Camphre	0.05

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



Linalol *	0.38
Fenchol	0.05
Beta Elémène	0.63
Beta Caryophyllène	0.07
Terpinen-4-ol	0.08
2 Undecanone	0.21
Allo-aromadendrene	0.29
Methyl chavicol	Nd
Beta Farnesène (E)	0.37
Neral	3.17
Bornéol	0.72
Alpha terpinéol	0.57
Germacrène D	1.67
Alpha zingibérène	26.41
Geranial + Beta bisabolene	9.45
E, E alpha farnesène	5.72
Citronellol *	0.23
Beta sesquiphellandrène	8.87
Alpha curcumène	3.26
Germacrene B	0.60
Géraniol *	0.60
Safrole	Nd
Méthyl eugéno	Nd
Elemol	0.36
Iso eugéno *	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