

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Menthe arvensis (HE) Bio
Mentha arvensis L.

Lot N°
60115

Inde

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

Date Analyse 22/07/2020

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.899	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4607	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-36.25°	Indice iode	Nd

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

Composants	Taux / %
Alpha pinène + alpha thuyène	0.45
Beta Pinène	0.60
Myrcène	0.51
Limonène*	2.38
3 Octanol	0.36
Furfural	Nd
Menthone	7.43
Isomenthone	4.02
Linalol *	0.08
Menthyl acetate	1.67
Isopulégol	0.75
Neomenthol	1.76
Beta Caryophyllène	0.95
Menthol	73.73
Pulegone	0.54
Methyl chavicol	Nd
Germacrène D	0.57

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



Piperitone	0.40
Géraniol *	0.01
Safrole	Nd
Méthyl eugéno	Nd
Eugéno *	0.02

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Menthe arvensis (HE) Bio
Mentha arvensis L.

Lot N°
61132

Inde

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

Date Analyse 25/11/2020

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.898	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4607	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-35.25°	Indice iode	Nd

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

Composants	Taux / %
Alpha pinène + alpha thuyène	0.73
Beta Pinène	0.75
Sabinène	0.25
Myrcène	0.55
Limonène*	2.68
Furfural	Nd
Menthone	7.89
Isomenthone	4.24
Linalol *	0.09
Menthyl acetate	1.27
Isopulégol	0.87
Neomenthol	1.99
beta caryophyllène + terpinèn-4-ol	0.80
Menthol	72.35
Pulegone	1.00
Methyl chavicol	Nd
Alpha terpinéol	0.20

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



Germacrène D	0.40
Piperitenone	0.46
Safrole	Nd
Méthyl eugéno	Nd
Eugéno *	0.03

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Menthe arvensis (HE) Bio
Mentha arvensis L.

Lot N°
64240

Inde

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

Date Analyse 20/06/2022

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.899	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4606	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-34.6°	Indice iode	Nd

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

Composants	Taux / %
Alpha pinène	0.76
Alpha thuyène	0.02
Beta Pinène	0.85
Sabinène	0.32
Myrcène	0.59
Limonène*	2.86
1,8 Cinéole	0.24
Paracymène	0.04
Furfural	Nd
Menthone	7.95
Isomenthone	3.91
Linalol *	0.10
Menthyl acetate	2.68
Isopulégol	0.79
Neomenthol	2.01
Terpinen-4-ol	0.12
Beta Caryophyllène	0.52

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



Neoisomenthol	0.34
Menthol	70.12
Pulegone	0.81
Methyl chavicol	0.03
Isomenthol	0.15
Germacrène D	0.50
Piperitone	0.47
Bicyclogermacrène	0.13
Safrole	Nd
Méthyl eugénol	Nd
Eugénol *	0.02

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Menthe arvensis (HE) Bio
Mentha arvensis L.

Lot N°
65078

Inde

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

Date Analyse 01/07/2022

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.900	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4601	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-35.60°	Indice iode	Nd

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

Composants	Taux / %
Alpha pinène	0.41
Alpha thuyène	0.01
Beta Pinène	0.57
Sabinène	0.21
Myrcène	0.39
Limonène*	2.36
1,8 Cinéole	0.14
Paracymène	0.04
3 Octanol	0.36
Furfural	Nd
Menthone	7.64
Isomenthone	3.98
Beta Bourbonène	0.12
Linalol *	0.09
Menthyl acetate	2.38
Isopulégol	0.90
Neomenthol	1.92

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



beta caryophyllène + terpinèn-4-ol	0.47
Neoisomenthol	0.31
Menthol	73.73
Methyl chavicol	Nd
Isomenthol	0.12
Alpha terpinéol	0.21
Germacrène D	0.30
Piperitone	0.49
Bicyclogermacrène	0.09
Delta cadinène	0.07
Safrole	Nd
Méthyl eugéol	Nd
Eugéol *	0.02

CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Menthe arvensis (HE) Bio
Mentha arvensis L.

Lot N°
66916

Inde

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

Date Analyse 01/07/2022

Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.900	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4601	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-35.60°	Indice iode	Nd

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

Composants	Taux / %
Alpha pinène	0.41
Alpha thuyène	0.01
Beta Pinène	0.57
Sabinène	0.21
Myrcène	0.39
Limonène*	2.36
1,8 Cinéole	0.14
Paracymène	0.04
3 Octanol	0.36
Furfural	Nd
Menthone	7.64
Isomenthone	3.98
Beta Bourbonène	0.12
Linalol *	0.09
Menthyl acetate	2.38
Isopulégol	0.90
Neomenthol	1.92

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



beta caryophyllène + terpinèn-4-ol	0.47
Neoisomenthol	0.31
Menthol	73.73
Methyl chavicol	Nd
Isomenthol	0.12
Alpha terpinéol	0.21
Germacrène D	0.30
Piperitone	0.49
Bicyclogermacrène	0.09
Delta cadinène	0.07
Safrole	Nd
Méthyl eugénoI	Nd
EugénoI *	0.02