

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

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