

BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / GINGEMBRE FRAIS BIO

ESSENTIAL OIL / FRESH ORGANIC GINGER

Date de création : 17/07/20

Date de mât : 1/10/25

ref : XGIFB

DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Produit :	Huile essentielle 100% naturelle	Product :	100% natural essential oil
Nom botanique :	Zingiber Officinalis (L.)	Botanical name :	Zingiber Officinalis (L.)
Origine :	MADAGASCAR	Origin :	MADAGASCAR
Numéro de lot :	GIB/800/15200	Batch number :	GIB/800/15200
Date d'expiration :	août-30	Product type	août-30
Type de culture :	Plantation	Expiration date :	Plantation
Partie de la plante :	Rhizome	Part of the plant :	Rhizome
Mode d'obtention :	Distillation à la vapeur d'eau	Production method :	Steam distillation

INCI : ZINGIBER OFFICINALIS ROOT OIL
 N° CAS TSCA : 8007-08-7
 N° CAS EINECS : 84696-15-1
 N° EINECS (n° EC) : 283-634-2
 BIO / ORGANIC = Issu de l'agriculture biologique – Contrôle Certisys BE-BIO-01
 From organic agriculture – Certisys BE-BIO-01 control.

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES ET CHIMIQUES (à 20°C sauf mention)

PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS (at 20°C)

Apparence :	Liquide mobile	Appearance :	Mobile Liquid
Couleur :	Jaune pâle	Color :	Pale Yellow
Odeur :	Chaude délicate, épicée	Odor :	Hot Delicate, Spicy

	Specifications	Résultat / Result
Densité / Density :	0,884 - 0,889	Conforme / Conform
Indice de réfraction / Refractive index :	1,484 - 1,493	Conforme / Conform
Point éclair / Flash point :	+ 65 °C	Conforme / Conform
Pouvoir rotatoire / Optical rotation :	- 35 ° / - 23 °	Conforme / Conform

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

Constituants	%
α -pinène	3,00
camphène	8,30
β -élémane	0,60
néral	2,50
β -bisabolène	5,30
α -zingibérène	30,20
géraniol	3,80
ar-curcumène	0,10
ar-curcumène	4,70
β -sesquiphellandrène	10,00

CONFORME À L'ORIGINAL

These are the values as received from the supplier and/or an independent laboratory. They are subject to change as common with natural products. OMNIA SRL is not responsible for the accuracy of these results. The buyer remains responsible for the quality evaluation of the product.