

## Certificat d'Analyse Chromatographique

Produit issu de l'agriculture Biologique certifié par FR-BIO-01

**B480 - GIROFLE clou Mada HE BIO**

**Syzygium aromaticum (L.) Merr. & L.M.Perry (Syn : Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison)**

Lot : B480057

Date de Fabrication : 27 Mai 2020

A consommer avant le : 27 Mai 2023

Date dernière analyse : 28 Mai 2020

TEST		VALEUR	SPECIFICATIONS
Texture	AQOIN09181	Conforme	Liquide +/- visqueux
Couleur	AQOIN09181	Conforme	Incolore à orangé
Olfaction Directe	AQOIN09181	Conforme	Epicée, typique de l'eugénoï
Densité D20/20	AQOIN09182	1.054	1,0420 / 1,0650
Indice de Réfraction 20°C	AQOIN09182	1.5315	1,5280 / 1,5380
Pouvoir Rotatoire à 20°C	AQOIN09182	-0.428	-2,0000 / 0 °
GC profil (area%)	AQOIN1018	Conforme	
GC(area%) Copaene	AQOIN1018	0.09	
GC(area%) Caryophyllene beta	AQOIN1018	6.64	2,00 / 14,00 %
GC(area%) Humulene alpha	AQOIN1018	0.79	
GC(area%) Salicylate Methyl	AQOIN1018	0.15	
GC(area%) Caryophyllene oxyde	AQOIN1018	0.31	
GC(area%) Eugenol	AQOIN1018	73.6	72,00 / 88,00 %
GC(area%) Eugenyl acetate	AQOIN1018	17.22	4,00 / 22,00 %
GC(area%)3,7-caryophylladien-6-ol	AQOIN1018	0.18	