

CERTIFICAT D'ANALYSES GC / FID

1 – Dénomination

Nom Commun :	HE Girofle Clou Bio	<u>Lot</u>	E201481
Code Article :	HEB046V		
Nom Botanique :	<i>Syzygium aromaticum</i> (L.) Merr. & <i>L.M.Perry Syn. Eugenia caryophyllus</i> (Sprengel) <i>Bullock et S. Harrison</i>	<u>Lot Affilié</u>	E201017
Origine Géographique :	Madagascar	<u>DLU</u>	07/2023
Partie de la Plante Utilisée :	Clou		

2 – Analyse Chromatographique

TR (min)	Constituants	%
19,04	4.8-DIMETHYL-1.3.7-NONATRIENE	0,02
24,01	2-NONANONE	0,01
28,30	FURFURAL	0,03
30,46	alpha-COPAENE	0,09
33,61	LINALOL	0,02
34,12	ISOCARYOPHYLLENE	0,03
35,29	ESTER ALIPHATIQUE	0,02
36,74	beta-CARYOPHYLLENE	8,00
37,64	BENZOATE DE METHYLE	0,02
40,98	alpha-HUMULENE	0,93
42,12	gamma-MUUROLENE	0,02
43,42	GERMACRENE D	0,02
44,15	ACETATE DE BENZYLE	0,02
44,37	alpha-MUUROLENE	0,03
45,83	E,E-alpha-FARNESENE	0,12
46,08	delta-CADINENE	0,06
47,06	SALICYLATE DE METHYLE	0,09
55,02	COMPOSÉ Mw=164	0,07
56,01	EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,02
56,82	ACETATE DE CHAVICYCLE	0,02
57,32	COMPOSÉ Mw=194	0,04
58,68	OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,24
59,81	COMPOSÉ Mw=164	0,03
61,66	EPOXY-6.7-HUMULENE + NEROLIDOL	0,06
62,31	CARYOPHYLLENOL	0,10
62,55	Epi-CUBENOL	0,02
62,97	CUBENOL	0,02
64,55	COMPOSÉ Mw=164	0,02

CERTIFICAT D'ANALYSES GC / FID

66,58	SESQUITERPENOL	0,05
67,22	SESQUITERPENOL	0,02
67,61	EUGENOL	75,47
68,94	alpha-MUUROLOL	0,02
71,06	delta-CADINOL	0,05
72,06	ACETATE D'EUGENYLE	13,27
73,03	SESQUITERPENOL	0,02
73,41	EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,04
73,71	CARYOPHYLLADIENOL ISOMERE	0,04
73,96	CARYOPHYLLA-2,6-DIEN-5-alpha-OL	0,14
75,52	CHAVICOL	0,18
75,76	EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,08
76,16	COMPOSÉ PHENOLIQUE	0,02
77,61	EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,09
79,99	STEARATE DE METHYLE	0,05
88,48	BENZOATE DE BENZYLE	0,06
99,70	ACIDE PALMITIQUE	0,14
108,9	COMPOSÉ Mw=208	0,13
	TOTAL	100,00