

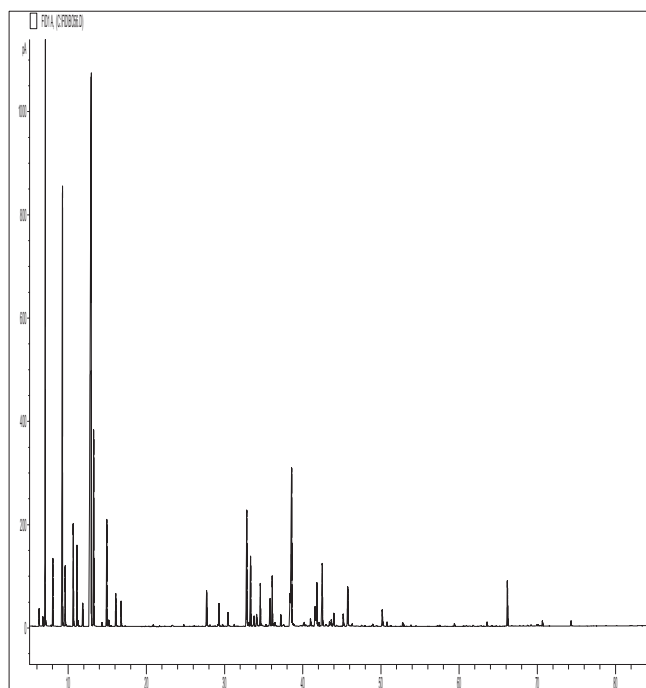
BULLETIN D'ANALYSE

COA - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Nom / Name: Synergie Aromatique Assainissante		Code commercial / Commercial code: 0667
Date de fabrication / Manufacturing date: May 2020	Date de péremption / Use-by date: May 2025	N° de Lot / Batch N°: 667006
Catégorie / Category • Cosmétique / Cosmetic • Alimentaire / Food ☒ Parfum atmosphérique		

Analyses / Analysis	Méthode / Method	Spécifications / Specifications min – max	Résultat / Result
Paramètres organoleptiques / Organoleptic parameters			
Aspect / Appearance	SO/10.2	Liquide limpide fluide / Limpid fluid liquid	Conforme / Matches
Couleur / Colour	SO/10.2	Jaune pâle à jaune foncé / Pale yellow to dark yellow	Jaune pâle / Pale yellow
Odeur / Odour	SO/10.2	Fraîche d'agrumes avec des notes de conifères, de menthe et de cinéole / Fresh odour of citrus with pine, cineol and menthol touch.	Conforme / Matches
Paramètres physiques / Physical parameters			
Densité relative / Relative Density 20°C	SO/10.3	0.8700 - 0.9050	0.875

Paramètres chimiques / Chemical parameters



GC/SM 7890/5975 AGILENT / GC/FID 6890 AGILENT :
COLONNE : VF WAX POLAIRE : 60 M X 0,25 MM X 0,25 µM
 Progr. de température : 6 min à 60 °C – 2 °C/min → 250 °C – 10 min à 250 °C
 Gaz vecteur : He 30psi /FID ; 23 psi/MS
 Volume injecté : 1 µL à 10 % dans l'Hexane

GC/SM 7890/5975 AGILENT / GC/FID 6890 AGILENT
COLUMN VF WAX POLAIRE : 60 M X 0,25 MM X 0,25 µM
 Temperature program: 60 C : 6 min. 50 C 250 C
 : 2 C min. 250 C : 10 min.
 Carrier gas He 30psi /FID ; 23 psi/MS
 Volume injected: 1 µL , 10 % in Hexane

BULLETIN D'ANALYSE

COA - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Pics	Temps de rétention	Composants Components	%
1	6 28	SANTENE	0 24
2	6 75	TRIC CLENE	0 14
3	7 08	alpha-PINENE	12,07
4	7 09	alpha TH ENE	0 26
5	7 81	alpha FENCHENE	0 02
6	8 02	CA PHENE	1 09
7	9 27	beta-PINENE	11,03
8	9 61	SABINENE	0 98
9	9 67	PINADIENE	0 03
10	10 65	delta3 CARENE	2 04
11	11 12	beta RCENE	1 46
12	11 26	alpha PHELLANDRENE	0 12
13	11 39	psi LI ONENE	0 01
14	11 85	alpha TERPINENE	0 54
15	12 95	LIMONENE	30,43
16	13 25	1,8-CINEOLE + beta-PHELLANDRENE	4,86
17	14 34	cis beta OCI ENE	0 07
18	14 93	gamma TERPINENE	2 31
19	15 19	trans beta OCI ENE	0 12
20	15 44	3 OCTANONE	0 02
21	16 07	p C ENE	0 67
22	16 26	ESTER ALIPHATI E	0 02
23	16 78	TERPINOLENE	0 52
24	17 29	OCTANAL	0 02
25	19 88	6 ETH L 5 HEPTEN 2 ONE	0 01
26	20 32	ETH LPROPIONATE D HE LE	0 01
27	20 73	ESTER ALIPHATI E	0 01
28	20 89	Cis O DE DE ROSE	0 05
29	21 69	Trans O DE DE ROSE	0 02
30	22 35	ACETATE DE 1 OCTEN 3 LE	0 01
31	23 27	FENCHONE	0 02
32	23 35	3 OCTANOL	0 03
33	23 41	ALCOOL ALIPHATI E	0 01
34	24 78	B T RATE D HE LE	0 04
35	25 97	ESTER HE EN LI E	0 01
36	26 13	alpha p DI ETH LST RENE	0 02
37	26 35	Cis EPO DE DE LI ONENE	0 01
38	26 66	cis O DE DE LINALOL	0 02
39	27 16	ESTER ALIPHATI E	0 01
40	27 70	ENTHONE	0 78
41	27 72	Trans TH ANOL	0 17
42	27 90	trans O DE DE LINALOL	0 02
43	28 13	alpha LON IPINENE	0 05
44	28 79	delta ELE ENE	0 02
45	29 16	ALERATE DE Cis 3 HE EN LE	0 05
46	29 29	ISO ENTHONE	0 58
47	29 73	alpha COPAENE	0 06
48	30 43	CA PHRE	0 37
49	31 24	beta BO RBONENE	0 06
50	32 47	beta PINOCA PHONE	0 02
51	32 83	LINALOL	3,34
52	33 06	SES ITERPENE	0 14
53	33 33	ACETATE DE LINAL LE	1 90
54	33 46	PINOCAR ONE	0 02
55	33 71	Trans p ENTH 2 EN 1 OL	0 05
56	33 79	ACETATE DE ENTH LE	0 28
57	34 10	LON IFOLENE	0 31
58	34 16	ISOP LE OL	0 09
59	34 58	ACETATE DE BORN LE	1 17

60	34 76	epsilon CADINENE + SES ITERPENE	0 09
61	34 94	SES ITERPENE	0 02
62	35 28	alpha trans BER A OTENE	0 05
63	35 57	ETH L TH OL ETHER + SES ITERPENE	0 03
64	35 82	beta CAR OPH LLENE	0 87
65	36 10	TERPINENE 4 OL	1 29
66	36 23	ARO ADENDRENE	0 04
67	36 44	ACETATE DE LA AND L LE	0 12
68	36 60	SES ITERPENE	0 02
69	37 19	FOR IATE DE CITRONELL LE	0 28
70	37 41	SES ITERPENE + TI LATE D HE LE	0 03
71	37 54	Cis p ENTH 2 EN 1 OL	0 06
72	37 63	NEOISO ENTHOL	0 03
73	38 37	alpha HI ACHALENE	0 92
74	38 58	MENTHOL	6,37
75	38 87	trans PINOCAR EOL	0 06
76	39 87	ONARENE	0 02
77	40 09	alpha H LENE + ESTRA OLE	0 08
78	40 20	E beta FARNESENE	0 11
79	40 40	LA AND LOL	0 06
80	40 82	beta FARNESENE	0 03
81	40 99	NERAL	0 23
82	41 29	gamma ROLENE	0 03
83	41 57	gamma HI ACHALENE	0 58
84	41 67	alpha TERPINEOL	0 21
85	41 80	BORNEOL	1 16
86	42 09	FOR IATE DE ERAN LE	0 10
87	42 23	SES ITERPENE	0 03
88	42 50	beta HI ACHALENE	2 07
89	42 96	SES ITERPENE	0 06
90	43 07	SES ITERPENE	0 02
91	43 41	beta SELINENE	0 12
92	43 54	PIPERITONE + alpha SELINENE	0 09
93	43 66	ACETATE DE NER LE	0 20
94	43 89	beta BISABOLENE	0 03
95	43 97	ERANIAL	0 38
96	44 31	E DES ATRIENE ISO ERE	0 03
97	44 48	Trans PIPERITOL	0 02
98	45 18	delta CADINENE	0 36
99	45 32	gamma CADINENE	0 03
100	45 75	CITRONELLOL	1 17
101	46 12	beta SES IPHELLANDRENE + alpha C RC ENE	0 02
102	46 32	alpha BISABOLENE	0 07
103	46 54	CADINA 1.4 DIENE	0 02
104	46 88	RTENOL	0 02
105	47 51	NEROL	0 04
106	47 95	B T RATE DE CITRONELL LE	0 02
107	48 80	SES ITERPENE 202	0 02
108	48 95	DI ETH L INDANE	0 07
109	49 43	CALA ENENE	0 03
110	50 10	p C ENE 8 OL	0 02
111	50 17	ERANIOL	0 51
112	50 79	DIH DROCHA A LENE	0 11
113	51 25	SES ITERPENE 202	0 04
114	52 50	alpha A AROF RANE	0 01
115	52 78	CO POS 200	0 10
116	52 97	B T RATE DE ERAN LE	0 03
117	53 83	alpha CALACORENE	0 04

BULLETIN D'ANALYSE

COA - CERTIFICATE OF ANALYSIS

118	54 48	ESTITENONE 178	0 02
119	57 28	ESTER PHEN LETH LI E	0 03
120	57 53	O DE DE CAR OPH LLENE	0 04
121	59 39	beta HI ACHALENO IDE	0 08
122	60 60	NEROLIDOL	0 02
123	60 95	CO POS ARO ATI E	0 03
124	61 78	C BENOL	0 03
125	62 58	EPO DE SES ITERPENI E	0 01
126	62 81	Cis1.2 DIH DRO p ENTH 2 ENE	0 03
127	63 58	10 epi gamma E DES OL	0 12
128	64 19	TI LATE DE ERAN LE	0 03
129	64 73	SPATH LENOL	0 02
130	65 94	SES ITERPENOL	0 02
131	66 17	E ENOL	1 27
132	66 73	CO POS ARO ATI E	0 03
133	67 21	CAR ACROL	0 02
134	67 66	ATLANTONE ISO ERE	0 16
135	67 75	TI LATE DE 2 PHEN LETH LE	0 03
136	68 21	DEH DRO Ar T ERONE	0 02
137	68 76	HI ACHALOL	0 03
138	69 20	SES ITERPENOL	0 05
139	69 57	SES ITERPENOL	0 01
140	69 95	beta ATLANTONE	0 05
141	70 13	alpha ATLANTONE	0 04
142	70 35	SES ITERPENOL	0 04
143	70 65	ACETATE D E EN LE	0 16
144	71 46	SES ITERPENOL	0 01
145	74 31	E alpha ATLANTONE	0 14
146	78 79	CO POS ARO ATI E	0 01
TOTAL			100,00

Lot conforme à la spécification interne Synergie aromatisante Spray Sani-Phase 50ml 0667

26 May 2020

Philippe Gyselinck
Quality Control

