

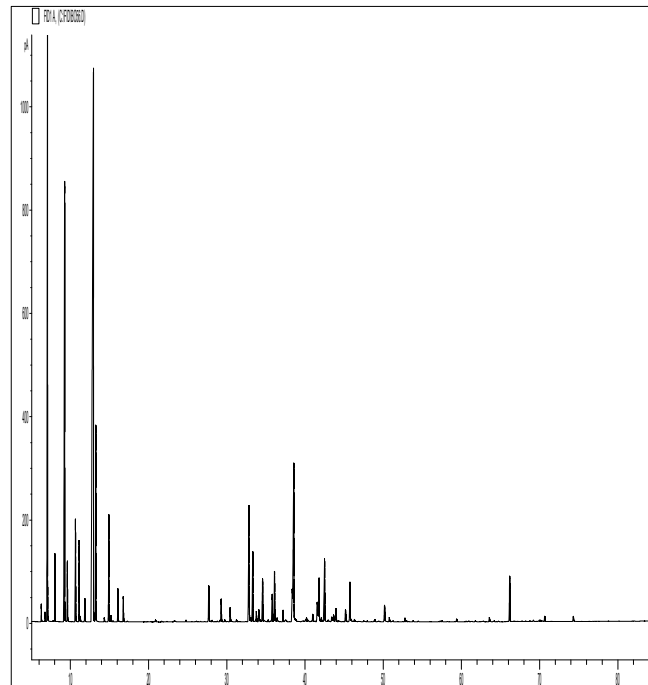
BULLETIN D'ANALYSE

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 <input checked="" type="checkbox"/> 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	TRICYCLENE	0,14
3	7,08	alpha-PINENE	12,07
4	7,09	alpha-THUYENE	0,26
5	7,81	alpha-FENCHENE	0,02
6	8,02	CAMPHENE	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-MYRCENE	1,46
12	11,26	alpha-PHELLANDRENE	0,12
13	11,39	psi-LIMONENE	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-OCIMENE	0,07
18	14,93	gamma-TERPINENE	2,31
19	15,19	trans-beta-OCIMENE	0,12
20	15,44	3-OCTANONE	0,02
21	16,07	p-CYMENE	0,67
22	16,26	ESTER ALIPHATIQUE	0,02
23	16,78	TERPINOLENE	0,52
24	17,29	OCTANAL	0,02
25	19,88	6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	0,01
26	20,32	METHYLPROPIONATE D'HEXYLE	0,01
27	20,73	ESTER ALIPHATIQUE	0,01
28	20,89	Cis-OXYDE DE ROSE	0,05
29	21,69	Trans-OXYDE DE ROSE	0,02
30	22,35	ACETATE DE 1-OCTEN-3-YLE	0,01
31	23,27	FENCHONE	0,02
32	23,35	3-OCTANOL	0,03
33	23,41	ALCOOL ALIPHATIQUE	0,01
34	24,78	BUTYRATE D'HEXYLE	0,04
35	25,97	ESTER HEXENLIQUE	0,01
36	26,13	alpha-p-DIMETHYLSTYRENE	0,02
37	26,35	Cis-EPOXYDE DE LIMONENE	0,01
38	26,66	cis-OXYDE DE LINALOL	0,02
39	27,16	ESTER ALIPHATIQUE	0,01
40	27,70	MENTHONE	0,78
41	27,72	Trans-THUYANOL	0,17
42	27,90	trans-OXYDE DE LINALOL	0,02
43	28,13	alpha-LONGIPINENE	0,05
44	28,79	delta-ELEMENE	0,02
45	29,16	VALERATE DE Cis-3-HEXENYLE	0,05
46	29,29	ISOMENTHONE	0,58
47	29,73	alpha-COPAENE	0,06
48	30,43	CAMPHRE	0,37
49	31,24	beta-BOURBONENE	0,06
50	32,47	beta-PINOCAMPHONE	0,02
51	32,83	LINALOL	3,34
52	33,06	SESQUITERPENE	0,14
53	33,33	ACETATE DE LINALYLE	1,90
54	33,46	PINOCARVONE	0,02
55	33,71	Trans-p-MENTH-2-EN-1-OL	0,05
56	33,79	ACETATE DE MENTHYLE	0,28
57	34,10	LONGIFOLENE	0,31
58	34,16	ISOPULEGOL	0,09
59	34,58	ACETATE DE BORNYLE	1,17

60	34,76	epsilon-CADINENE + SESQUITERPENE	0,09
61	34,94	SESQUITERPENE	0,02
62	35,28	alpha-trans-BERGAMOTENE	0,05
63	35,57	METHYL THYMOL ETHER + SESQUITERPENE	0,03
64	35,82	beta-CARYOPHYLLENE	0,87
65	36,10	TERPINENE-4-OL	1,29
66	36,23	AROMADENDRENE	0,04
67	36,44	ACETATE DE LAVANDULYLE	0,12
68	36,60	SESQUITERPENE	0,02
69	37,19	FORMIATE DE CITRONELLYLE	0,28
70	37,41	SESQUITERPENE + TIGLATE D'HEXYLE	0,03
71	37,54	Cis-p-MENTH-2-EN-1-OL	0,06
72	37,63	NEOISOMENTHOL	0,03
73	38,37	alpha-HIMACHALENE	0,92
74	38,58	MENTHOL	6,37
75	38,87	trans-PINOCARVEOL	0,06
76	39,87	ZONARENE	0,02
77	40,09	alpha-HUMULENE + ESTRAGOLE	0,08
78	40,20	E-beta-FARNESENE	0,11
79	40,40	LAVANDULOL	0,06
80	40,82	Z-beta-FARNESENE	0,03
81	40,99	NERAL	0,23
82	41,29	gamma-MUUROLENE	0,03
83	41,57	gamma-HIMACHALENE	0,58
84	41,67	alpha-TERPINEOL	0,21
85	41,80	BORNEOL	1,16
86	42,09	FORMIATE DE GERANYLE	0,10
87	42,23	SESQUITERPENE	0,03
88	42,50	beta-HIMACHALENE	2,07
89	42,96	SESQUITERPENE	0,06
90	43,07	SESQUITERPENE	0,02
91	43,41	beta-SELINENE	0,12
92	43,54	PIPERITONE + alpha-SELINENE	0,09
93	43,66	ACETATE DE NERYLE	0,20
94	43,89	beta-BISABOLENE	0,03
95	43,97	GERANIAL	0,38
96	44,31	EUDESMATRIENE ISOMERE	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-SESQUIPELLANDRENE + alpha-CURCUMENE	0,02
102	46,32	alpha-BISABOLENE	0,07
103	46,54	CADINA-1,4-DIENE	0,02
104	46,88	MYRTENOL	0,02
105	47,51	NEROL	0,04
106	47,95	BUTYRATE DE CITRONELLYLE	0,02
107	48,80	SESQUITERPENE Mw=202	0,02
108	48,95	DIMETHYL INDANE	0,07
109	49,43	CALAMENENE	0,03
110	50,10	p-CYMENE-8-OL	0,02
111	50,17	GERANIOL	0,51
112	50,79	DIHYDROCHAMAZULENE	0,11
113	51,25	SESQUITERPENE Mw=202	0,04
114	52,50	alpha-AGAROFURANE	0,01
115	52,78	COMPOSE Mw=200	0,10
116	52,97	BUTYRATE DE GERANYLE	0,03
117	53,83	alpha-CALACORENE	0,04

BULLETIN D'ANALYSE
COA - CERTIFICATE OF ANALYSIS

118	54,48	VESTITENONE Mw=178	0,02	132	66,73	COMPOSÉ AROMATIQUE	0,03
119	57,28	ESTER PHENYLETHYLIQUE	0,03	133	67,21	CARVACROL	0,02
120	57,53	OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,04	134	67,66	ATLANTONE ISOMERE	0,16
121	59,39	beta-HIMACHALENOXIDE	0,08	135	67,75	TIGLATE DE 2-PHENYLETHYLE	0,03
122	60,60	NEROLIDOL	0,02	136	68,21	DEHYDRO-Ar-TUMERONE	0,02
123	60,95	COMPOSÉ AROMATIQUE	0,03	137	68,76	HIMACHALOL	0,03
124	61,78	CUBENOL	0,03	138	69,20	SESQUITERPENOL	0,05
125	62,58	EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,01	139	69,57	SESQUITERPENOL	0,01
126	62,81	Cis1.2-DIHYDROXY-p-MENTH- 2-ENE	0,03	140	69,95	beta-ATLANTONE	0,05
127	63,58	10-epi-gamma-EUDESOL	0,12	141	70,13	alpha-ATLANTONE	0,04
128	64,19	TIGLATE DE GERANYLE	0,03	142	70,35	SESQUITERPENOL	0,04
129	64,73	SPATHULENOL	0,02	143	70,65	ACETATE D'EUGENYLE	0,16
130	65,94	SESQUITERPENOL	0,02	144	71,46	SESQUITERPENOL	0,01
131	66,17	EUGENOL	1,27	145	74,31	E-alpha-ATLANTONE	0,14
				146	78,79	COMPOSÉ AROMATIQUE	0,01
						TOTAL	100,00

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

26 May 2020

Philippe Gyselincq
Quality Control

