



Nature du produit : HUILE ESSENTIELLE BIOLOGIQUE  
Nom botanique : Citrus aurantiifolia (Christm.) Swingle  
Nom commun : LIME EXPRIMEE BIO  
Numéro de lot : 180-655  
Origine : BRESIL

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES (méthode ANA-008-B*)
---

Aspect :	Liquide mobile
Couleur :	Marronverdâtre
Odeur :	Caractéristique

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES
----------------------------

HE LIME EXPRIMEE BRESIL BIO LOT 180-655	
Densité à 20 ° C	0,853
Indice de réfraction à 20° C	1,4780

Pics	TR(min)	Constituants	%	Allergènes (%)
1	4,2	ACETONE	0,01	
2	6,5	TRICYCLENE	0,01	
3	6,8	$\alpha$ -PINENE	1,10	
4	6,9	$\alpha$ -THUYENE	0,60	
5	7,9	CAMPHENE	0,06	
6	9,2	$\beta$ -PINENE	12,48	
7	9,6	SABINENE	1,90	
8	11,2	$\beta$ -MYRCENE	1,43	
9	11,4	$\alpha$ -PHELLANDRENE	0,06	
10	12,0	$\alpha$ -TERPINENE	0,30	
11	13,1	LIMONENE	57,70	57,70
12	13,3	1,8-CINEOLE	0,03	
13	13,4	$\beta$ -PHELLANDRENE	0,40	
14	14,7	Cis- $\beta$ -OCIMENE	0,04	
15	15,3	$\gamma$ -TERPINENE	12,07	
16	15,5	Trans- $\beta$ -OCIMENE	0,08	
17	16,4	p-CYMENE	0,18	
18	17,2	TERPINOLENE	0,61	
19	17,6	OCTANAL	0,01	
20	18,6	4,8-DIMETHYL-1,3,7-NONATRIENE	0,01	
21	20,4	6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	0,01	
22	23,8	NONANAL	0,01	
23	28,2	TETRADECANE	0,01	
24	28,3	Trans-THUYANOL	0,02	
25	28,5	$\delta$ -ELEMENE	0,13	
26	29,2	CITRONELLAL	0,02	
27	30,5	DECANAL	0,06	
28	30,7	CAMPHERE + PENTADECANE	0,02	
29	33,0	ISOPINOCAMPHONE	0,01	
30	33,4	Cis-THUYANOL	0,03	
31	33,5	LINALOL	0,14	0,14
32	33,9	EPOXYDE TERPENIQUE	0,01	
33	34,6	$\alpha$ ,cis-BERGAMOTENE	0,07	
34	34,9	$\alpha$ -SANTALENE	0,02	
35	35,3	ACETATE DE BORNYLE	0,01	
36	35,7	$\alpha$ ,trans-BERGAMOTENE	1,12	
37	36,0	$\beta$ -ELEMENE	0,09	
38	36,3	$\beta$ -CARYOPHYLLENE	0,53	
39	36,8	TERPINENE -4-OL	0,11	
40	37,5	FARNESENE ISOMERE	0,05	
41	39,3	GERMACRENE A	0,02	
42	39,8	FARNESENE ISOMERE	0,01	
43	40,1	$\beta$ -SANTALENE	0,04	
44	41,1	FARNESENE ISOMERE	0,01	
45	41,4	ACETATE DE CITRONELLYLE	0,02	

Pics	TR(min)	Constituants	%	Allergènes (%)
46	41,5	$\alpha$ -HUMULENE	0,04	
47	41,8	E- $\beta$ -FARNESENE	0,10	
48	42,9	NERAL	1,03	1,03
49	43,1	Z- $\beta$ -FARNESENE	0,06	
50	43,3	$\gamma$ -SELINENE	0,02	
51	43,6	$\gamma$ -CURCUMENE	0,03	
52	44,4	$\alpha$ -TERPINEOL	0,26	
53	45,0	GERMACRENE D	0,07	
54	45,9	$\beta$ -SELINENE	0,06	
55	46,5	PIPERITONE + $\alpha$ -SELINENE	0,03	
56	47,3	ACETATE DE NERYLE	0,80	
57	47,4	$\beta$ -BISABOLENE	1,97	
58	47,9	GERANIAL	1,71	1,71
59	50,0	$\alpha$ -FARNESENE	0,29	
60	50,4	SESQUITERPENE	0,05	
61	50,9	ACETATE DE GERANYLE	0,23	
62	52,6	PERILLALDEHYDE	0,05	
63	53,2	$\alpha$ -BISABOLENE	0,04	
64	56,4	NEROL	0,09	
65	57,8	GERMACRENE B	0,14	
66	59,0	ISOPIPERITENONE	0,01	
67	60,6	GERANIOL	0,05	0,05
68	64,9	TETRADECANAL	0,03	
69	67,8	SESQUITERPENOL	0,02	
70	72,0	NEROLIDOL	0,02	
71	72,2	SESQUITERPENOL	0,03	
72	72,6	HEXADECANAL	0,12	
73	72,8	SESQUITERPENOL	0,02	
74	73,3	SANTALOL ISOMERE	0,04	
75	73,7	CÉTONE AROMATIQUE	0,02	
76	73,8	SESQUITERPENOL ALIPHATIQUE	0,01	
77	74,6	$\alpha$ -BISABOLOL	0,09	
78	75,4	SANTALOL ISOMERE	0,03	
79	75,7	FARNESAL	0,01	
80	75,9	SESQUITERPENOL	0,01	
81	76,2	$\beta$ -BISABOLOL	0,05	
82	76,8	TRICOSANE	0,01	
83	78,2	ALCOOL ALIPHATIQUE	0,02	
84	80,0	HEXADECENAL	0,03	
85	80,9	TETRACOSANE	0,03	
86	82,2	ALCOOL ALIPHATIQUE	0,01	
87	84,0	ACIDE MYRISTIQUE	0,01	
88	84,5	PENTACOSANE	0,04	
89	85,0	EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0,02	
90	89,9	ACIDE PALMITIQUE	0,09	
91	92,2	HERNIARINE	0,09	
92	108,8	LIMETTINE	0,24	
93	122,7	BERGAPTENE	0,10	
		TOTAL	99,97	59,13