

Analiză gaz-cromatograf, Spectrometrie de masă (GC/MS) și declarație de alergeni.

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 49527

Ulei esential de Piper Negru

Nom comun : HE Poivre noir	Type de culture : Biologique
Nom latin : <i>Piper nigrum</i> L.	Partie de la plante : Baies
Origine géographique : Sri Lanka	Numéro de lot : E190631
DLU : 08/2022	Numéro échantillon : ECH-190902-02

Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	15.422
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	0.118
111-12-6	Oct-2-ynoate de Méthyle	< 0.050
106-22-9	Citronellol	< 0.050
106-26-3	Néral (Citral)	< 0.050
106-24-1	Géranol	< 0.050
104-55-2	Cinnamaldéhyde	< 0.050
141-27-5	Géranial (Citral)	< 0.050
105-13-5	Alcool-para-Anisyl	< 0.050
107-75-5	7-Hydroxycitronellal	< 0.050
104-54-1	Alcool-(E)-Cinnamyl	< 0.050
97-53-0	Eugénol	< 0.050
91-64-5	Coumarine	< 0.050
97-54-1	(E)-Isocugénol	< 0.050
127-51-5	Alpha-Isométhyl-Ionone	< 0.050
80-54-6	Lilial [®]	< 0.050
101-85-9	Alcool-(Z)-Alpha-Amyl-Cinnamyl	< 0.050
31906-04-4	Lyréal [®]	< 0.050
122-40-7	Alpha-Amyl-Cinnamaldehyde	< 0.050
4602-84-0	Farnésols (Somme des 4 isomères)	< 0.050
4707-47-5	Evernia furfuracea-prunastri exprimés en Atratate de Méthyle	< 0.050
101-86-0	(Z)-Alpha-Hexyl-Cinnamaldéhyde	< 0.050
120-51-4	Benzoate de Benzyle	< 0.050
118-58-1	Salicylate de Benzyle	< 0.050
103-41-3	Cinnamate de Benzyle	< 0.050

Ulei esential de Piper Negru

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 49527

Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
10.60	508-32-7	Tricyclène	0.027
10.72	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.459
11.08	80-56-8	Alpha-Pinène	14.737
11.60	471-84-1	Alpha-Fenchène	0.016
11.66	79-92-5	Camphène	0.328
12.57	3387-41-5	Sabinène	15.841
12.77	127-91-3	Béta-Pinène	11.425
13.08	123-35-3	Myrcène	2.078
13.63	499-97-8	Para-Mentha-1(7),8-Diène	0.077
13.75	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.707
13.82	13466-78-9	Delta-3-Carène	8.326
14.08	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.112
14.42	99-87-6	Para-Cymène	1.410
14.61	138-86-3	Limonène	15.422
14.66	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.634
14.72	27400-71-1	(Z)-Béta-Ocimène	0.055
15.08	27400-72-2	(E)-Béta-Ocimène	0.066
15.34	-	Hydrocarbure Monoterpénique MW 136	0.006
15.53	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.093
16.00	11063-77-7	Cis-Oxyde de Linalol	0.040
16.30	-	Terpinolène*	0.028
16.45	586-62-9	Terpinolène	1.236
16.70	1195-32-0	Para-Cyménène	0.013

Ulei esential de Piper Negru

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 49527

Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
16.94	78-70-6	Linalol	0.118
17.07	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.019
18.06	-	Oxyde de Limonène*	0.014
18.41	547-61-5	Trans-pinocarvéol	0.020
19.62	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.066
19.88	1197-01-9	Para-Cymène-8-ol	0.014
20.09	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.041
23.97	20307-84-0	Delta-Elémène	0.223
24.30	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0.095
24.99	22469-52-9	Cyclosativène	0.041
25.14	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.999
25.44	515-13-9	Béta-Elémène	0.093
26.00	489-40-7	Alpha-Gurgunène	0.027
26.48	87-44-5	Béta-Caryophyllène	22.127
26.62	3691-12-1	Alpha-Guaiène	0.038
27.00	28973-97-9	(Z)-Béta-Farnésène	0.026
27.33	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.590
27.74	30021-74-0	Gamma-Muuroène	0.017
27.81	20085-19-2	Alpha-Amorphène	0.017
27.96	23986-74-5	Germacrène D	0.064
28.18	17066-67-0	Béta-Sélinène	0.073
28.32	473-13-2	Alpha-Sélinène	0.254
28.48	495-61-4	Béta-Bisabolène	0.273

Ulei esential de Piper Negru

Conform cu buletinul de analiza al producatorului No: 49527

Identification d'allergènes par GC/FID

Tr	N° CAS	Nom des composés	%
28.80	483-76-1	Delta-Cadinène	0.346
28.95	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.014
29.75	-	Sesquiterpène oxygéné MW 220	0.034
30.38	6750-60-3	Spathulénol	0.022
30.53	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.284
31.55	-	Sesquiterpène Oxygéné MW220	0.046
31.96	19435-97-3	Alpha-Muurolol	0.100
38.13	-	Hydrocarbure Diterpénique MW 272	0.140
38.85	-	Hydrocarbure Diterpénique MW 272	0.053
		Total	99.424