

Gázkromatográfiás vizsgálat



Termék neve:

Herby's - Olasz szalmagyopár olaj 10% 5 ml FOOD GRADE

Latin név: *Helichrysum italicum*

Származási hely: Bosznia-Hercegovina

Kinyerés során felhasznált növényi rész: virág

Kinyerés módja: vízgőz-desztilláció

LOT szám: OSZ001

Viszkozitás: Folyékony

Szín: Sárgás

Illat: Karakteres olasz szalmagyopár, gyógynövényes, virágos, kamillás, fás, enyhén édes és gyümölcsös jegyekkel

Az analízis a hígítatlan

illóolaj összetevőit mutatja be,

így a késztermék ezen

összetevők 10%-át tartalmazza.

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
3.83	96-22-0	3-Pentanone	0.046
4.86	565-69-5	2-Méthyl-3-Pentanone	0.122
6.18	627-97-4	2-Méthyl-2-Heptène	0.064
7.57	17042-16-9	4-Méthyl-3-Hexanone	0.215
10.67	2867-05-2	Alpha Thujène	0.014
11.02	80-56-8	Alpha-Pinène	21.499
11.53	471-84-1	Fenchène	0.540
11.60	79-92-5	Camphène	0.192
11.75	36262-09-6	Thuja-2,4(10)-diène	0.011
12.63	127-91-3	Béta-Pinène	0.618
13.01	123-35-3	Myrcène	0.042
13.49	2445-67-2	2-Méthyl-Butanoate de 2-Méthyl-Propyle	0.089
13.66	99-83-2	Alpha-Phellandréne	0.021
14.02	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.137
14.34	99-87-6	Para-Cymène	0.306
14.49	138-86-3	Limonène	4.967
14.56	555-10-2	Béta-Phellandréne	0.031
14.61	470-82-6	Eucalyptol	0.249
14.67	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.017
15.04	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.044
15.17	7779-81-9	Angélate d'isobutyle	0.669
15.47	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.395
16.39	586-62-9	Terpinolène	0.154
16.71	37484-68-7	2,4-Diméthyl-Heptane-3,5-Dione	0.058
16.82	2445-78-5	2-Méthyl-Butyrate de 2-Méthyl-Butyle	0.010

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
16.89	78-70-6	Linalol	0.945
16.91	2445-77-4	3-méthyl-Butyrate de 2-méthylbutyle	0.210
17.12	124-19-6	n-Nonanal	0.011
17.64	14575-74-7	Endo-Fenchol	0.030
18.49	10482-55-0	Angélate de 3-Méthyl-Butyle	1.716
18.57	1786-08-9	Oxyde de Nérol	0.054
19.36	507-70-0	Boméol	0.027
19.53	37484-67-6	4,6-Diméthyl-Octane-3,5-Dione	0.316
19.57	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.325
20.03	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.327
20.81	106-25-2	Nérol	0.553
22.28	-	Angélate d'hexyle*	0.030
22.42	65652-33-7	(Z)-Tiglate d'hexyle	0.412
24.59	141-12-8	Acétate de Nérlyle	14.392
24.93	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.138
24.94	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0.265
25.11	3856-25-5	Alpha-Copaène	1.248
25.16	-	Italicène*	0.734
25.96	94535-52-1	Italicène	2.885
26.05	18252-46-5	Alpha-Cis-Bergamotène	0.827
26.07	-	Italicène*	0.091
26.14	-	Italicène*	0.096
26.35	87-44-5	Béta-Caryophyllène	3.846
26.55	13474-59-4	Alpha-Trans-bergamotène	0.908
26.57	13851-06-4	4,6,9-Triméthyl-8-Décène-3,5-Dione - (Italidione I)	1.939

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
26.88	105-91-9	Propanoate de Nérlyle	1.375
26.98	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.224
27.27	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.234
27.38	25246-27-9	Allo-Aromadendréne	0.056
27.46	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0.232
27.56	28477-64-7	Béta-Acoradiène	0.192
27.67	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	2.244
27.76	28976-68-3	Gamma-Curcumène	9.766
27.78	13851-07-5	2,4,6,9-Trétraméthyl-8-Décène-3,5-Dione - (Italidione II)	2.231
27.85	644-30-4	Ar-Curcumène	2.208
27.94	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0.198
28.19	17066-67-0	Béta-Sélinène	6.866
28.34	473-13-2	Alpha-Sélinène	4.388
28.41	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0.267
28.49	28976-67-2	Béta-Curcumène	0.294
28.69	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.204
28.77	483-76-1	Delta-Cadinène	0.526
28.91	72937-55-4 + 123123-37-5	Cis-Calamène + 7-Epi-Alpha-Sélinène	0.309
28.99	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0.034
29.16	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-diène	0.042
29.25	25532-79-0	(E)-Alpha-Bisabolène	0.211
29.73	40716-66-3	(E)-Nérolidol	0.034
29.89	51117-21-6	3-Méthyl-Butanoate de Lavandulyle, Isopentanoate de Lavandulyle	0.044
29.97	13851-08-6	3,5,7,10-Tétraméthyl-9-Undécène-4,6-Dione - (Italidione III)	1.121
30.09	3915-83-1	Isovalérate de Nérlyle	0.034

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
30.49	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.245
30.73	489-86-1	Guaiol	0.082
30.86	-	Sesquiterpène Oxygéné masse molaire 222	0.023
31.04	10522-33-5	Pentanoate de Nérlyle	0.087
31.16	-	Sesquiterpène Oxygéné masse molaire 222	0.022
31.22	63891-61-2	Rosifoliol	0.333
31.31	5945-72-2	Néo Intermédéol	0.074
31.61	1209-71-8	Gamma-Eudésmol	0.020
31.71	-	Sesquiterpène Oxygéné masse molaire 218	0.065
32.14	473-15-4	Béta Eudésmol	0.024
32.20	-	Sesquiterpène Oxygéné masse molaire 222	0.092
32.28	-	Sesquiterpène Oxygéné masse molaire 222	0.116
32.37	-	Sesquiterpène Oxygéné masse molaire 222	0.051
33.43	68310-59-8	Hexanoate de Nérlyle	0.078
34.93	-	Ester Monoterpénique masse molaire 252	0.341
35.13	-	Ester Monoterpénique masse molaire 252	0.047
47.16	-	Ester de Nérlyle*	0.237