



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN13 3TN (UK)
TEL. (UK) 08453108066 International Tel. +441273746505
EMAIL: info@nhrorganiccoils.com Web Site: www.nhrorganiccoils.com

Certificate of Analysis & Gas Chromatography
Organic Dill Seed Essential Oil
(Anethum graveolens)

Nom commun : Aneth	Type de culture : Biologique
Nom latin : Anethum graveolens	Partie de plante : Graine
Origine géographique : Hongrie	Batch Number 121218-1

Identification d'allergènes par GCIFID

N°CAS	Nom des composés	%o
138-86-3	Limonène	30.857
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	< 0.050
111-12-6	Oct-2-ynoate de Méthyle	< 0.050
106-22-9	Citronellol	< 0.050
5392-40-5	Citral (Néral)	< 0.050
106-24-1	Géraniol	< 0.050
104-55-2	(E)-Cinnamaldéhyde	< 0.050
5392-40-5	Citral (Géranial)	< 0.050
105-13-5	Alcool-para-Anisy!	< 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)-Isoeugénol	< 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	Lyril ®	< 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	¹ 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

Nom commun : Aneth	Type de culture : Biologique
Nom latin : Anethum graveolens	Partie de plante : Graine
Origine géographique : Hongrie	Batch Number 121218-1

Analyse chromatographique par GCIFID

Tr	Composés	%Fid
11.85	Alpha-Thujène	0.126
12.14	Alpha-Pinène	0.754
13.59	Sabinène	0.065
13.79	Béta-Pinène	0.040
14.14	Myrcène	0.364
14.86	Alpha-Phellandrène	23.678
15.46	Para-Cymène	0.828
15.68	Limonène	30.857
15.73	Béta-Phellandrène	3.266
17.54	Terpinolène	0.044
20.85	Dill-Ether	5.658
2[19	Cis-Dihydrocarvone	0.468
21.40	Trans-Dihydrocarvone	0.580
22.66	Carvone	32.936
	Total	99.664

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect:	Conforme	Densité relative à 20 C:	0.8937
Couleur:	Conforme	Indice de réfraction à 20°C :	1.48244
Odeur:	Conforme	Pouvoir rotatoire à 20°C :	+88.89