



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: www.nhrorganicoils.com

Certificate of Analysis & Gas Chromatography
Organic Cornmint Essential Oil
(Mentha arvensis)

Batch Number: 010620-9

Origin: India

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
9.65	41239-48-9	2,5-Diéthyltétrahydro-Furan	0.030
10.72	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.012
11.01	80-56-8	Alpha-Pinène	0.440
11.66	471-84-1	Fenchène	0.012
11.70	79-92-5	Camphène	0.038
11.80	36262-09-6	Thuja-2,4(10)-diène	0.017
12.50	3387-41-5	Sabinène	0.213
12.68	127-91-3	Béta-Pinène	0.541
13.00	106-68-3	3-Octanone	0.008
13.05	123-35-3	Myrcène	0.298
13.40	589-98-0	3-Octanol	0.458
13.68	18368-95-1	Para-1,3,8-Menthatriène	0.022
13.72	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.012
14.08	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.016
14.38	99-87-6	Para-Cymène	0.076
14.53	138-86-3	Limonène	2.443
14.60	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.029
14.66	470-82-6	Eucalyptol	0.165
14.72	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.013
15.08	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.027
15.52	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.026
15.98	5989-33-3	Cis-Oxyde de Linalol (furanoid)	0.059
16.43	586-62-9	Terpinolène	0.039
16.67	1195-32-0	Para-Cyménène	0.009
16.93	78-70-6	Linalol	0.073

17.12	124-19-6	Nonanal	0.019
18.62	89-79-2	Isopulégol	0.856
18.92	89-80-5	Menthone	7.031
19.03	498-16-8	Lavandulol	0.281
19.20	491-07-6	Iso-Menthone	3.666
19.30	491-01-0	Néo-Menthol	1.922
19.45	29606-79-9	Iso-Pulégone	0.043
19.81	1490-04-6	Menthol	75.550
19.98	490-99-3	Iso-Menthol	0.298
20.05	491-02-1	Néo-Iso-Menthol	0.092
20.15	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.232
20.37	112-14-1	Acétate d'Octanyle	0.074
21.11	35154-45-1	3-Méthyl-Butyrate de 3(Z)-Hexényle	0.339
21.28	10032-13-0	3-Méthyl-Butanoate d'Hexyle	0.023
21.41	89-82-7	Pulégone	0.196
21.60	99-49-0	Carvone	0.008
21.90	89-81-6	Pipéritone	0.431
22.23	2230-87-7	Acétate de Néo-Menthyle	0.048
22.47	20777-39-3	Acétate de Lavandulyle	0.020
22.75	89-48-5	Acétate de Menthyle	2.419
23.21	20777-45-1	Acétate d'Iso-Menthyle	0.075
23.30	-	Acétate de Néoiso-Isopulégyle	0.047
25.15	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.016
25.26	61444-38-0	3-(Z)-Hexénoate de 3-(Z)-Hexényle	0.024
25.40	5208-59-3	Bétabourbonène	0.091
25.49	515-13-9	Béta-Elémène	0.055
25.88	112-17-4	Acétate de Décyle	0.016
26.31	20479-06-5	Béta-Ylangène	0.018
26.36	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.484
26.62	18252-44-3	Béta-Copaène	0.030
27.00	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW 204	0.024
27.32	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.023
27.95	23986-74-5	Germacrène-D	0.192
28.32	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.056
28.80	483-76-1	Delta-Cadinène	0.021
30.38	6750-60-3	Spathulénol	0.009
30.52	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.015
		Total	99.820

Analyses Physiques

Densité relative à 20°C	0.8989
Indice de réfraction à 20°C	1.46068
Pouvoir rotatoire à 20°C	-35.80