



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: 091120-1
Origin: India

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product's name: Huile essentielle de MENTHE ARVENSIS BIO INDE / Essential oil of ORGANIC ARVENSIS MINT INDIA
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom botanique / Botanical name *Mentha arvensis L.*

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.8989	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.46068	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-35.80	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
ALPHA PINENE	0.440
SABINENE	0.213
BETA PINENE	0.541
MYRCENE	0.298
3-OCTANOL	0.458
LIMONENE	2.443
ISOPULEGOL	0.856
MENTHONE	7.031
LAVANDULOL	0.281
ISO MENTHONE	3.666
NEO MENTHONE	1.922
MENTHOL	75.550
ISO MENTHOL	0.298
ALPHA TERPINEOL	0.232
3 METHYL BUTANOATE D'HEXYLE	0.339
PULEGONE	0.196
PIPERITONE	0.431
ACETATE DE MENTHYLE	2.419