

Laboratoire ALTHO  
Lieu-dit En Capin  
32120 MONFORT  
05 62 05 54 35  
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique / CoA  
ALTHO – FA – HE MENTHE POIVREE BIO VRAC  
[MP10055]



## 1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE MENTHE POIVREE BIO <i>Organic Peppermint Oil</i>
Code article / Article code	[MP10055]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Menthe Poivrée <i>Peppermint</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Mentha piperita</i>
Qualité / Quality	Biologique / Organic
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Sommités fleuris <i>Flowery tops</i>
Origine de la plante <i>Origin of the plant</i>	Inde
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	Laboratoire ALTHO
N° de Lot / Batch number	INT250723-06
Informations / Information	Données fournisseurs



Laboratoire ALTHO  
Lieu-dit En Capin  
32120 MONFORT  
05 62 05 54 35  
contact@laboratoirealtho.fr

Fiche Analytique / CoA  
ALTHO – FA – HE MENTHE POIVREE BIO VRAC  
[MP10055]



## 2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

<b>Menthone</b>	26,62
<b>Menthofuran</b>	3,59
<b>Isomenthone</b>	4,58
<b>Methyl acetate</b>	4,26
<b>Neo-menthol</b>	3,16
<b>Terpinen-4-ol</b>	1,09
<b>Trans-beta caryophyllene</b>	1,93
<b>Menthol</b>	37,08
<b>Pulegone</b>	1,24
<b>Isomenthol</b>	0,48
<b>Germacrene D</b>	1,46
<b>Piperitone</b>	0,52

OPTICAL ROTATION @ 20DEG : -21.54

SPECIFIC GRAVITY @ 20 DEG : 0.887

REFRACTIVE INDEX @ 20 DEG : 1.460