

## 1 Identification de l'échantillon / Sample identification

<b>Désignation commerciale</b> <i>Trade name</i>	HE MARJOLAINE COQUILLES BIO <i>Organic Marjoram EO</i>
<b>Code article / Article code</b>	[MP10053]
<b>Type d'extrait</b> <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
<b>Nom commun</b> <i>Common name</i>	Marjolaine à Coquilles <i>Marjoram</i>
<b>Nom botanique</b> <i>Botanical name</i>	<i>Origanum majorana</i>
<b>Qualité / Quality</b>	Biologique / <i>Organic</i>
<b>Partie de la plante</b> <i>Part of the plant</i>	Parties aériennes <i>Aerial parts</i>
<b>Producteur / Fournisseur</b> <i>Manufacturer / Supplier</i>	Laboratoire ALTHO
<b>N° de Lot / Batch number</b>	INT240925-05
<b>Informations / Information</b>	Origine Espagne



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

### 2.1 Paramètre physico-chimiques

	Résultat	Normes	Conformité
NOM INCI	ORIGANUM MAJORANA FLOWER OIL	ORIGANUM MARJORANA FLOWER OIL	Conforme
Conditions de conservation	Stocker les produits dans leurs bidons d'origine, parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais.	Stocker les produits dans leurs bidons d'origine, parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais.	Conforme
Date de distillation/Fabrication	19/04/2022		Conforme
Apparence	Liquide	Liquide	Conforme
Couleur	Incolore à jaune verdâtre	Incolore à jaune verdâtre	Conforme
Odeur	Caractéristique ; sucrée ; herbacée, mentholée ; verte	Caractéristique ; sucrée ; herbacée, mentholée ; verte	Conforme
Densité relative (d20/20)	0.886	[0.858 ; 0.930]	Conforme
Indice de réfraction 20°C	1.473	[1.465 ; 1.475]	Conforme
Point éclair	59°C	59°C	Conforme

## 2.2 Résultats d'analyse / Results

### Liste des composants (%GC) :

	Pourcentage %	N°CAS
Terpinene alpha	9.87	99-86-5
Terpineol alpha	3.44	98-55-5
alpha thuyene	1.51	2867-05-2
trans sabinène hydrate	2.81	17699-16-0
Terpinolene	3.90	586-62-9
1-terpinen-4-ol	24.66	562-74-3
Sabinene	8.32	3387-41-5
Para-cymene	1.45	99-87-6
Myrcene	2.03	123-35-3
g-Terpinene	16.16	99-85-4
Caryophyllene beta	1.10	87-44-5
Beta-phellandrene	5.35	555-10-2
Pinene beta	0.39	127-91-3
Pinene alpha	0.60	80-56-8
Alpha-phellandrene	1.24	99-83-2
Acetate linalyle	1.97	115-95-7

Méthode utilisée : GC-FID APOLAIRE  
Method used: GC-FID non-polar  
Limite de détection: 200ppm  
detection limit : 200ppm