

## 1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE CISTE BIO <i>Organic Cistus Oil</i>
Code article / Article code	[MP10026]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Ciste <i>Cistus</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Cistus ladaniferus</i>
Qualité / Quality	Biologique / Organic
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Rameaux <i>Branches</i>
Origine de la plante <i>Origin of the plant</i>	Espagne
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABORATOIRE ALTHO
N° de Lot / Batch number	INT240228-02
Informations / Information	-
N° unique d'échantillon <i>Sample number</i>	Analyse fournisseur



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

### 2.1 Résultats d'analyse / Results

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Brun ambré foncé/ dark amber brown	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Boisée, tenace/woody, tenacious	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.905	0.890 - 0.935	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.478	1.475 – 1.495	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-11.20	-15° à +30 °	Conforme / Compliant
Point éclair / Flash point	/	+44 °	Conforme / Compliant

tricyclene	0,7	terpinolene	0,4	trans-pinocarveol	5,03
a-pinene	36,52	2,2,6-trimethylcyclohexanone	2,91	a-terpineol	0,68
alpha-fenchene	0,12	isodene + cyclosativene	0,62	borneol	1,09
camphene	4,07	3-nonen-2-one	0,53	ledene	4,3
b-pinene	0,38	camphre	0,39	d-cadinene	0,56
pinadiene	0,86	pinocamphone	0,62	g-cadinene	0,19
a-phellandrene	0,25	linalol	0,3	geraniol	0,25
a-terpinene	0,68	isopinocamphone	1,06	p-cymene-8-ol	0,31
limonene	1,28	acetate de bornyle	4,17	ledol	0,77
1,8-cineole + b-phellandrene	0,75	terpinene-4-ol	1,14	viridiflorol	2,16
g-terpinene	1,13	b-caryophyllene	0,23	palustrol	0,29
p-cymene	2,84	myrtenal	0,55	carvacrol	0,07