

1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE LAVANDIN SUPER BIO <i>Organic Lavandin Super Oil</i>
Code article / Article code	[MP10049]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Lavandin Super <i>Lavandin Super</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Lavandula burnati</i>
Qualité / Quality	Biologique / Organic
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Sommités fleuries <i>Flowery Tops</i>
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABOATOIRE ALTHO
N° de Lot / Batch number	DEG22418
Informations / Information	Origine FRANCE
N° unique d'échantillon <i>Sample number</i>	ANALYSE FOURNISSEUR



2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

2.1 Conditions opératoires / Operating parameters

CONDITIONS D'ANALYSE

Méthodologie : selon la norme ISO 11024

Préparation de l'échantillon : dilution à 10% dans l'hexane

Appareillage : - GC/MS Agilent 7890/5977 - 6890/5973

- GC/FID Agilent 6890

Colonne : VF-Wax (polaire) - HP5-MS (apolaire)

Méthode d'acquisition : LAV_R - LAV_V

Identification des pics : - bibliothèque MS interne "ESSENCE.L"

- bibliothèque MS commerciale "NIST.L"

- temps de rétention (base de données interne)

Seuil d'intégration : 0.01%

Seuil d'investigation : 0.01%

2.2 Résultats d'analyse / Results

Principaux composants / Main components	Concentration (%) Content	TR (min) Retention time	N° CAS CAS number
ALPHA-PINENE	0,31	6,96	002437-95-8
CAMPHENE	0,37	7,41	000079-92-5
BETA-PINENE	0,23	7,84	000127-91-3
SABINENE	0,13	7,90	003387-41-5
MYRCENE	0,76	8,16	000123-35-3
3-CARENE	0,06	8,20	013466-78-9
LIMONENE*	1,10	8,71	005989-27-5
CINEOLE (EUCALYPTOL)	6,44	8,87	000470-82-6
TRANS-BETA OCIMENE	2,49	9,05	003779-61-1
OCTANONE-3	1,15	9,17	000106-68-3
BUTYL ACETATE	0,59	9,24	000000-00-0
PARA-CYME	0,07	9,42	000099-87-6
TERPINOLENE	0,26	9,54	000586-62-9
HEXYL ISOBUTYRATE	0,35	9,90	002349-07-7
ACETATE OCTENE-1-YLE-3	0,50	10,20	032717-31-0
NEO-ALLOOCIMENE	0,18	10,27	000000-00-0
HEXYLE BUTYRATE	0,45	10,63	002639-63-6
1-OCTENE-3-OL	0,22	10,81	003391-86-4
OXYDE DE LINALOOL (CIS)	0,11	11,03	006047-17-8
OXYDE DE LINALOOL (TRANS)	0,09	11,31	006047-17-8
DAUCENE	0,08	11,71	000000-00-0
LINALOOL*	34,41	11,76	000078-70-6
ACETATE DE LINALYLE	28,94	11,99	000115-95-7
CAMPHOR	5,55	12,22	000464-49-3
LAVANDULYL-ACETATE	1,65	12,46	025905-14-0
BORNYL ACETATE	0,07	12,61	000076-49-3
HEXYL TIGLATE	0,25	12,75	016930-96-4
TRANS-CARYOPHYLLENE (BETA)	1,24	12,97	000087-44-5
Z-BETA- FARNESENE	0,70	13,09	000000-00-0
LAVANDULOL	0,32	13,19	000498-16-8
DELTA TERPINEOL	0,08	13,37	000000-00-0
ALPHA-TERPINEOL	1,08	13,63	010482-56-1
BORNEOL	4,64	13,81	000464-45-9
GERANYL-ACETATE	0,61	14,13	000105-87-3
D-GERMACRENE	0,40	14,22	023986-74-5
NEROL	0,22	14,62	000106-25-2
GERANIOL*	0,69	15,11	000106-24-1
CARYOPHYLLENE OXIDE	0,18	18,29	001139-30-6
T-CADINOL	0,11	20,82	005937-11-1
BISABOOL-ALPHA	0,49	21,39	072691-24-8

*Composé reconnu comme allergène / *Allergen*

**Composé reconnu comme CMR / *CMR*

2.3 Chromatogramme / *Chromatogram*

