

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

Fiche Analytique
ALTHO – FA – HE EUCALYPTUS CITRIODORA BIO
VRAC [MP10244] – EUCB2025-08-001



1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE EUCALYPTUS CITRONNE BIO <i>Organic Eucalyptus Citriodora Oil</i>
Code article / Article code	[MP10244]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Eucalyptus Citronné <i>Eucalyptus Citriodora</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Eucalyptus Citriodora</i>
Qualité / Quality	Biologique / Organic
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Feuilles <i>Leaves</i>
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABORATOIRE ALTHO
N° de Lot / Batch number	EUCB2025-08/001
Informations / Information	ORIGINE MADAGASCAR
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

- CPG : Clarus 580 avec Injecteur automatique
- Colonne : UB-WAX (30m x 0,32mm x 0,5µm) ; Four : 50 °C à 245 °C (5°C/min) - Détecteur (250°C) : FID ; Gaz vecteur : Hydrogène, pression 0,33 bar (4,8 psi)
- Injection (250°C) : mode split ; Intégration : pourcentage d'aire – seuil : 0,03%

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

Fiche Analytique
ALTHO – FA – HE EUCALYPTUS CITRIODORA BIO
VRAC [MP10244] – EUCB2025-08-001



2.2 Résultats d'analyse / Results

Component Name	Time [min]	Area [%]	Area [uV*sec]	RI (FAME)
α-pinène	3,329	0,02	1324,89	520,2
β-pinène	4,525	1,55	10033,81	609,0
1,8-cinéole	6,484	0,29	4095,29	711,1
	7,729	0,33	6020,84	764,1
terpinolène	8,097	0,14	2619,85	779,7
Citronellal	13,338	75,4	1405622,5	994,2
linalol	14,884	0,1	796,18	1047,1
néo-isopuléol	15,342	4,66	92769,25	1064,3
isopuléol	15,605	9,07	178447,37	1074,2
(E)-β-caryophyllène	15,902	0,87	15790,42	1085,3
terpinèn-4-ol	16,412	0,26	4795,75	1104,9
mélonol	16,915	0,59	11831,24	1125,4
acétate de citronellyle	17,602	1,13	9996,02	1153,4
α-terpinéol	18,653	0,07	1209,74	1196,2
β-citronellol	20,192	3,65	47423,3	1259,0
géraniol	22,085	0,02	1035,82	1338,1
	27,177	0,02	2124,06	1567,0
	27,523	0,03	535,02	1583,1
	27,681	0,09	7460,12	1590,5
	28,571	0,04	807,62	1635,1
	29,046	0,29	4449,21	1659,4
	29,395	0,14	2605,03	1677,2
	29,679	0,08	1387,31	1691,7
	29,842	0,23	4220,15	1700,1
	30,154	0,87	1276,09	1722,3
	32,388	0,06	1059,08	1846,1
	-----	-----	-----	-----
		100	1819735,95	