

1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE CITRON BIO <i>Organic Lemon EO</i>
Code article / Article code	[MP10027]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Citron <i>Lime</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Citrus limon</i>
Qualité / Quality	Biologique / <i>Organic</i>
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Expression du zeste <i>Expression of the zest</i>
Origine de la plante <i>Origin of the plant</i>	ITALIE
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABORATOIRE ALTHO
N° de Lot / Batch number	INT250225-02



Certificate and Specifications

TECHNICAL INFORMATION

Appearance	Liquid		
Color	From light yellow to yellow		
Odour	Citrus, lemon		
	Value	Minimum	Maximum
Specific gravity 20/20 (ISO 279)	0,852	0,845	0,860
Refractive index 20°C (ISO 280)	1,474	1,470	1,480
Optical rotation 20°C (ISO 592)	67,3	52,0	70,0

2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

2.1 Résultats d'analyse / Results

GC ANALYSIS

Chromatographic profile (area % by GC according to ISO 11024)

	Chemical component	Value (%)	Minimum (%)	Maximum (%)
1	alpha pinene	1,8	1,0	3,0
2	beta pinene	10,4	8,0	16,5
3	limonene	70,7	60,0	72,0
4	gamma terpinene	8,2	7,0	14,0
5	citral	1,9	1,0	4,0