



1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE GAULTHERIE BIO <i>Organic Wintergreen Oil</i>
Code article / Article code	[MP10245]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Gaulthérie <i>Wintergreen</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Gaultheria fragrantissima</i>
Qualité / Quality	Biologique / <i>Organic</i>
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Feuille <i>Leaf</i>
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABORATOIRE ALTHO
N° de Lot / Batch number	001310
Informations / Information	Origine Népal
N° unique d'échantillon <i>Sample number</i>	Analyse fournisseur



2 Analyses Physico-Chimiques / Physical and chemical properties

	Result	Norm	Conformity
Aspect	Clear liquid	Clear liquid	Conform
Color	Rosy	Pale yellow to orange-red	Conform
Odor	Methyl salicylate	Methyl salicylate	Conform
Relative density (d20/20)	1.182	[1.175 ; 1.195]	Conform
Refractive index @ 20°C	1.5361	[1.359 ; 1.679]	Conform
Optical rotation (°) at 20°C	-0.01	[-0.176 ; +0.466]	Conform
Peroxide value			N/A
Part of the plant	leaves	leaves	Conform

3 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

3.1 Résultats d'analyse / Results

Colonne apolaire : Elite-1 60m, Ø 0,25mm, 0.25µm df

Pic #	Component Name	Tr [min]	Area [%]
1	linalool	17.92	0.02
2	methyl salicylate	21.97	99.82
3	ethyl salicylate	25.27	0.05
4	eugenol	28.92	0.06
5		57.88	0.05
			100.00

3.2 Chromatogramme / Chromatogram

