

## Fiche Technique

### Huile essentielle biologique de Curcuma longa Madagascar

#### 1/ Identification de la société

---

Raison sociale:	IECOMAIL SPRL	Téléphone:	+32 2 538 79 73
Adresse:	Rue Egide van Ophem 40C 1180 Uccle (Belgique)	Courriel:	info@bioflore.be

#### 2/ Identification de la substance

---

##### 2.1 Identification du produit

Nom commercial :	Curcuma longa	Origine géographique:	Madagascar
Nom botanique :	<i>Curcuma longa L.</i>	Famille botanique:	Zingiberaceae
Nom INCI :	CURCUMA LONGA RHIZOME EXTRACT		
N°CAS TSCA :	{ 024-37-1	N°FEMA :	3086
N°CAS EINECS :	{ 4775-52-0	N°FDA :	182.10
N°EINECS :	: 83-882-1	N°CoE :	163n

##### 2.2 Mode d'obtention

Distillation à la vapeur d'eau des rhizomes.

#### 3/ Propriétés physiques et chimiques

---

Qualité:	Huile essentielle biologique, 100% pure et naturelle		
Texture:	liquide		
Couleur:	jaune pâle à jaune foncé		
Odeur:	caractéristique, épicée, boisée		
Densité relative à 20°C:	( ,925 à 0,945	Pouvoir rotatoire à 20°C:	-30° à +40°
Indice de réfraction à 20°C:	1,505 à 1,520	Point éclair:	+80°C à +90°C
Hydrosolubilité:	Insoluble	Solubilité alcool:	Soluble
Conditions de conservation:	Conserver à l'abri de l'air, de la lumière, et à température modérée et stable Produit stable dans les bonnes conditions de stockage et d'utilisation.		
Durée de vie:	Date Limite d'Utilisation Optimale (DLUO) est de deux ans à compter de la date d'expédition; au-delà le produit peut être utilisé sous réserve d'un contrôle physique, organoleptique et analytique effectué par le client.		
Principaux constituants:	γ-turmérone (10 à 45%), α-turmérone (15 à 45%), β-turmérone (5 à 20%), α-phellandrène (2 à 10%), α-zingibérène (≤ 10%)		

#### 4/ Autres informations

---

Allergènes: l-limonène (≤ 1%), linalol (≤ 0,2%)

Acronymes utilisés:

<b>INCI</b>	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
<b>CAS</b>	Chemical Abstract Service
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act
<b>EINECS</b>	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
<b>FEMA</b>	Federal Emergency Management Agency
<b>FDA</b>	Food and Drug Administration
<b>CoE</b>	Council of Europe

---