

# Fiche Technique

## Extrait de rhizome de GINGEMBRE

FT 2404

Informations sur le Produit			
Nom Latin	<i>Zingiber officinale L.</i>	Excipient	Maltodextrine
Solvant	Eau	Quantité	100 %
Ratio d'Extraction	3 / 1		
Spécifications		Méthode	
Caractéristiques Physiques			
Apparence (couleur)	Poudre fine marron à marron clair	Visuelle	
Goût	Piquante	Interne	
Perte au séchage	≤ 8 %	Interne	
Granulométrie	≥ 95 % (< 200 µm)	Interne	
Taux de cendres	≤ 10 %	Interne	
Solubilité (1 %)	≥ 90 %	Interne	
Densité	0,5 - 0,8	Eur. Ph.	
pH (1 %)	4,0 - 8,0	Interne	
Substance à contrôler			
Gingérols et shogaols (%)	≥ 5	Interne HPLC	
Métaux lourds / Pureté			
Plomb (Pb)	≤ 3 ppm	Plan de contrôle externe	
Arsenic (As)	≤ 2 ppm	Externe	
Cadmium (Cd)	≤ 1 ppm	Externe	
Mercure (Hg)	≤ 0,1 ppm	Externe	
Résidus de Pesticides	Exigences Ph. Eur. [§2.8.13]	Externe	
HAPs	≤ 50 ppb	Externe	
Benzo(a)pyrène	≤ 10 ppb	Externe	
Aflatoxines (B1/B2/G1/G2)	≤ 4 ppb	Externe	
Microbiologie			
Flore Totale (cf. annexe I)	< 10 000 CFU/g	Interne	
Levures et Moisissures (cf. annexe I)	< 100 CFU/g	Interne	
Bactéries Gram-résistantes aux sels biliaires	< 100 CFU/g	Plan de contrôle	
Escherichia Coli (1 g)	Absence	Plan de contrôle	
Salmonelles (25 g)	Absence	Plan de contrôle	
Staphylocoques (25 g)	Absence	Plan de contrôle	
Stockage et Durée d'Utilisation			
Emballage	Sachet en fût carton.		
Stockage	Conserver dans un endroit sec à température ambiante dans l'emballage d'origine fermé		