

# GRANDE GENTIANE BIO (*Gentiana lutea* L.)

Date: 16/06/2021 FR v01

## Produit

Code Produit	EPF20069
Nom botanique	<i>Gentiana lutea</i> L.
Pays de fabrication	France
Durée de vie	5 ans
Stockage	Emballage d'origine fermé, à l'abri de l'air, de la lumière et de la chaleur, à température ambiante dans un endroit sec.
Usage	Ingrédient pour complément alimentaire et cosmétiques Uniquement pour usage industriel
Certifications	BIOLOGIQUE CEE certifiée par FR-BIO-01 Matière première issue de l'Agriculture Biologique



## Données analytiques

**Monographie de référence** Interne + Pharmacopée Allemande

**Mode de préparation** EPF HAB 3A BIO

### Paramètres organoleptiques

Aspect Liquide mobile limpide  
Couleur Jaune à brun rouge  
Odeur Odeur caractéristique  
Saveur Très amère

### Paramètres physicochimiques

Résidu sec > 3,5 %  
pH à 20°C 4,5 – 5,5  
Densité relative (D20/20) 0,900 – 0,920

### Paramètres chromatographiques

Teneur MeOH/2 Propanol < 0,05 %  
Titre alcoolique (v/v) 60,0 – 70,0 %  
CCM Conforme HAB

## Inventaires

Liste Allemande	Listé F, MP, Trad MP et Liste B
Belfrit	Oui
Arrêtés plantes	Oui

## Composition

INCI COSING	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Origine géographique	Partie de la plante
ALCOHOL	ALCOHOL	64-17-5	64-17-5	200-578-6	Europe	/
AQUA	WATER	7732-18-5	7732-18-5	231-791-2	France	/
GENTIANA LUTEA ROOT EXTRACT	GENTIANA LUTEA ROOT EXTRACT	72968-42-4	97676-22-7	277-139-0	France	Racine

### \* Données modifiées par rapport à la version précédente

Ce document est complété au mieux de nos connaissances à la date indiquée sur le document et concerne le(s) produit(s) indiqué(s) ci-dessus et reste la propriété de l'émetteur. Les informations mentionnées restent confidentielles.

Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif seulement. Bien que le plus grand soin ait été pris pour garantir leur exactitude, l'évolution de la réglementation et des caractéristiques individuelles des produits peuvent nécessiter des modifications de spécifications ou rendre nécessaire le fait de décliner toute responsabilité ou garantie, exprimée ou implicite. Il appartient à l'utilisateur, sous sa responsabilité, de s'assurer des conditions et des possibilités d'utilisation du produit, en particulier à l'égard des lois et réglementations. Il est important de souligner que les certifications et les pratiques de fabrication et leur environnement sont relatifs à la classification (alimentaire-non-alimentaire) du produit. En cas de litige relatif à l'information communiquée en vertu des réglementations, seules les réglementations en vigueur prévaudront.

# YELLOW GENTIAN ORG (*Gentiana lutea* L.)

Date: 16/06/2021 EN v01

## Product

Product code	EPF20069
Botanical name	<i>Gentiana lutea</i> L.
Country of manufacturing	France
Shelf life	5 years
Storage	In closed original containers and protected from air and light, at room temperature
Use	Ingredient for food supplement and cosmetic Only for industrial use
Certifications	EEC ORGANIC certified by FR-BIO-01 Raw material from Organic Farming



## Product Analytical Data

**Reference monography** Internal + German pharmacopoeia

**Process** EPF HAB 3A BIO

### Organoleptic parameters

Appearance Clear liquid  
Colour Yellow to red brown  
Odour Characteristic odour  
Flavour Very bitter

### Physicochemical parameters

Dry residu > 3,5 %  
pH at 20°C 4,5 – 5,5  
Relative density (D20/20) 0,900 – 0,920

### Chromatographic parameters

MeOH/2 Propanol level < 0,05 %  
Alcoholic titre (v/v) 60,0 – 70,0 %  
TLC Conforms HAB

## Inventories

German list	F, MP, Trad MP and B listed
Belfrit	Yes
Arrêté plantes	Yes

## Composition

INCI COSING	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°EC	Geographic origin	Part of the plant
ALCOHOL	ALCOHOL	64-17-5	64-17-5	200-578-6	Europe	/
AQUA	WATER	7732-18-5	7732-18-5	231-791-2	France	/
GENTIANA LUTEA ROOT EXTRACT	GENTIANA LUTEA ROOT EXTRACT	72968-42-4	97676-22-7	277-139-0	France	Root

### \* Amended data compared with our previous version

*This document is completed to the best of our knowledge at the indicated date about above product(s) and remains the property of the issuer. As such the given information remains confidential. The information above is given for guidance only. Although the greatest care has been taken to ensure its accuracy, changing regulations and individual product characteristics may require specification modifications or make it necessary to disclaim any warranty, expressed or implied, or liabilities. It belongs to the user, under his responsibility, to ensure the conditions and possibilities of use of the product(s), in particular with regard to laws and regulations. It's important to remind that the certifications and the manufacturing practices and environment are related to the grade (food/non-food) of the products. In case of dispute relating to the information communicated pursuant to regulations, only regulations in force shall prevail.*