


FENUGREC BIO (*Trigonella foenum-graecum* L.)

Date: 17/06/2021 FR v03

Produit

Code Produit	HAG20058
Nom botanique	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.
Pays de fabrication	France
Production	Broyage de la plante puis extraction solide /liquide
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 cosmétique 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
Mode de fabrication	HAG SUMITRA 6 BIO
Paramètres organoleptiques	
Couleur	Ambré clair
Odeur	De Graine/légèrement fenouillé
Saveur	très amère/légèrement fenouillée
Paramètres physicochimiques	
Résidu sec	> 15,0 %
Densité relative (D20/20)	1,010 – 1,030
Indice de réfraction (ND20)	1,360 – 1,375
Chromatographie GC	
Titre alcoolique (v/v)	19,0 – 23,0 %
Paramètres microbiologiques	
Flore totale	< 1000 UFC/g
Levures et moisissures	< 1000 UFC/g

Inventaires

Belfrit	Oui
Arrêté plantes	Oui
Liste Allemande	Listés F, MP, Trad MP et Liste B

Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Origine géographique	Partie de la plante
TRIGONELLA FOENUM-GRAECUM FRUIT EXTRACT	TRIGONELLA FOENUM-GRAECUM FRUIT EXTRACT	84625-40-1	68990-15-8	283-415-1	France / Inde	Graine
GLYCERIN	GLYCERIN	56-81-5	56-81-5	200-289-5	Europe/Asie	/
ALCOHOL	ALCOHOL	64-17-5	64-14-5	200-578-6	Europe	/
AQUA	WATER	7732-18-5	7732-18-5	231-791-2	France	/


* 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.

FENUGREEK ORG (*Trigonella foenum-graecum* L.)

Date: 17/06/2021 EN v03

Product	
Product code	HAG20058
Botanical name	<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.
Country of manufacturing	France
Production	Maceration
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
Manufacturing method	HAG SUMITRA 6 BIO
Organoleptic parameters	
Colour	Light amber
Odour	Seed/slightly fennel
Flavour	Very bitter/slightly fennel
Physicochemical parameters	
Dry residu	> 15,0 %
Relative density (D20/20)	1,010 – 1,030
Refractive index (ND20)	1,360 – 1,375
GC Chromatography	
Alcoholic titre (v/v)	19,0 – 23,0 %
Microbiological parameters	
Total aerobic count	< 1000 CFU/g
Yeasts and moulds	< 1000 CFU/g

Inventories

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

Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°EC	Geographic origin	Part of the plant
TRIGONELLA FOENUM-GRAECUM FRUIT EXTRACT	TRIGONELLA FOENUM-GRAECUM FRUIT EXTRACT	84625-40-1	68990-15-8	283-415-1	France/India	Seed
GLYCERIN	GLYCERIN	56-81-5	56-81-5	200-289-5	Europe/Asia	/
ALCOHOL	ALCOHOL	64-17-5	64-14-5	200-578-6	Europe	/
AQUA	WATER	7732-18-5	7732-18-5	231-791-2	France	/

* 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.