


CURCUMA BIO (*Curcuma longa* L.)

Date: 23/09/2020 FR v05

Produit

Code Produit	HAG20044
Nom botanique	<i>Curcuma longa</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 l'alimentation humaine et animale, Ingrédient pour 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

Mode de fabrication HAG SUMITRA 5 BIO SEC

Paramètres organoleptiques

Couleur	Marron foncé à marron clair
Odeur	Aromatique
Saveur	Herbacée alcoolique

Paramètres physicochimiques

Densité à 20°C (D20/20)	1,000 – 1,150
Indice de réfraction à 20°C (ND20)	1,340 – 1,380
Résidu sec	> 15,0 %
Titre alcoolique (v/v)	19,0 – 23,0 %

Paramètres microbiologiques

Flore totale (sur plaquettes Hygicult)	< 10 000 UFC/g
Levures / moisissures (sur plaquettes Hygicult)	< 1000 UFC/g

Inventaires

N° FEMA	/
N° COE	163
N° FDA	182.20
Rgl't CE N°1831/2003	Annexe I

Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Origine géographique	Partie de la plante
CURCUMA LONGA ROOT EXTRACT	CURCUMA LONGA (TURMERIC) ROOT EXTRACT	84775-52-0	8024-37-1	283-882-1	Inde, Madagascar, Vietnam	Rhizome
GLYCERIN	GLYCERIN	56-81-5	56-81-5	200-289-5	Europe/Asie	/
ALCOHOL	ALCOHOL	64-17-5	64-17-5	200-578-6	Europe	/
WATER	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.

CURCUMA ORG (*Curcuma longa* L.)

Date: 23/09/2020 EN v05

Product

Product code	HAG20044
Botanical name	<i>Curcuma longa</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, animal feed and cosmetics 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 5 BIO SEC
Organoleptic parameters	
Colour	Dark brown to light brown
Odour	Aromatic
Flavour	Herbaceous alcoholic
Physicochemical parameters	
Density at 20°C (D20/20)	1,000 – 1,150
Refractive Index at 20°C (ND20)	1,340 – 1,380
Dry residu	> 15,0 %
Alcoholic title (v/v)	19,0 – 23,0 %
Microbiological parameters	
Total aerobic count (on Hygicult platelets)	< 10 000 CFU/g
Yeasts and moulds (on Hygicult platelets)	< 1000 CFU/g

Inventories

N° FEMA	/
N° COE	163
N° FDA	182.20
Rgl EC N° 1831/2003	Annex I

Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°EC	Geographic origin	Part of the plant
CURCUMA LONGA ROOT EXTRACT	CURCUMA LONGA (TURMERIC) ROOT EXTRACT	84775-52-0	8024-37-1	283-882-1	India, Madagascar, Vietnam	Rhizome
GLYCERIN	GLYCERIN	56-81-5	56-81-5	200-289-5	Europe/Asia	/
ALCOHOL	ALCOHOL	64-17-5	64-17-5	200-578-6	Europe	/
WATER	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.