

CALENDULA OFFICINALIS SFL *

Date: 15/04/2021 FR v07

Produit

Code Produit	EPF20028
Nom botanique	<i>Calendula officinalis L.</i>
Ratio	1/11 – 1/18
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 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	Pharmacopée Allemande + Interne
Mode de fabrication	EPF HAB 3A BIO
Paramètres organoleptiques	
Couleur	Jaune vert à marron vert
Odeur	Aromatique
Aspect	Liquide mobile limpide
Saveur	Légèrement épicée
Paramètres physicochimiques	
Résidu sec	> 1,0 %
Densité (D20/20)	0,895 – 0,915
Paramètres chromatographiques	
Teneur MeOH/2 Propanol	< 0,05 %
Titre alcoolique (v/v)	60,0 – 70,0 %
CCM	Conforme HAB

Inventaires

N° COE	101
N° FDA	182.10
Arrêté Plantes	Oui
Liste Allemande	F – Food, Trad MP listés
Belfrit	Oui

Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Origine géographique	Partie de 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	/
CALENDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT	CALENDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT	84776-23-8	70892-20-5	283-949-5	France	Sommité fleurie

* 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.

CALENDULA OFFICINALIS SFL *

Date: 15/04/2021 EN v07

Product

Product code	EPF20028
Botanical name	<i>Calendula officinalis L.</i>
Ratio	1/11 – 1/18
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 flavour and cosmetic Only for industrial use
Certifications	EEC ORGANIC certified by FR-BIO-01 Raw material from Organic Farming



Product Analytical Data

Reference monography German Pharmacopoeia + Internal

Manufacturing method EPF HAB 3A BIO

Organoleptic parameters

Colour Green yellow to green brown
 Odour Aromatic
 Appearance Clear liquid
 Flavour Slightly spicy

Physicochemical parameters

Dry residu > 1,0 %
 Density (D20/20) 0,895 – 0,915

Chromatographic parameters

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

Inventories

N° COE	101
N° FDA	182.10
Arrêté Plantes	Yes
German list	F – food, Trad MP listed
Belfrit	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	/
CALENDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT	CALENDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT	84776-23-8	70892-20-5	283-949-5	France	Flowering top

* 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.