

VERVEINE BIO (*Verbena officinalis* L.)

Date: 13/11/2020 FR v06

Produit

Code Produit	HAG20144
Nom botanique	<i>Verbena officinalis</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 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 8 BIO
Paramètres organoleptiques	
Couleur	Brun foncé
Odeur	Herbacée
Saveur	Sucrée et Amère
Paramètres physicochimiques	
Résidu sec	> 14,0 %
Densité à 20°C (D20/20)	1,000 – 1,030
Indice de réfraction à 20°C (ND20)	1,340 – 1,380
Titre alcoolique (V/V)	19,0 %– 23,0 %
Paramètres microbiologiques	
DGAT	< 100 UFC/g
DMLT	< 20 UFC/g
Candida albicans	Absence/ g
Staphylococcus aureus	Absence/ g
Pseudomonas aeruginosa	Absence/ g

Inventaires*

Belfrit	Oui
Arrêté Plantes	Oui
Liste Italie	Oui
Arrêté Royal belge	Oui
Liste allemande	Non

Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°EINECS	Origine géographique	Partie de la plante
VERBENA OFFICINALIS FLOWER/LEAF EXTRACT	VERBENA OFFICINALIS FLOWER/LEAF EXTRACT	84961-67-1	/	284-657-0	France, Croatie	Partie aérienne
GLYCERIN	GLYCERIN	56-81-5	56-81-5	200-289-5	Europe*	/
ALCOHOL	ALCOHOL	64-17-5	64-17-5	200-578-6	Italie	/
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.

VERBENA ORG (*Verbena officinalis* L.)

Date: 13/11/2020 EN v06

Product

Product code	HAG20144
Botanical name	<i>Verbena officinalis</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 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 SUMITRA8 BIO

Organoleptic parameters

Colour	Dark brown
Odour	Herbaceous
Flavour	Sweet and bitter

Physicochemical parameters

Dry residu	> 14,0 %
Density at 20°C (D20/20)	1,000 – 1,030
Refractive index at 20°C (ND20)	1,340 – 1,380
Alcoholic title (V/V)	19,0 % – 23,0 %

Microbiological parameters

TAMC	< 100 CFU/g
TYMC	< 20 CFU/g
Candida albicans	Absence/ g
Staphylococcus aureus	Absence/ g
Pseudomonas aeruginosa	Absence/ g

Inventories*

Belfrit	Yes
Arrêté Plantes	Yes
Italy list	Yes
Belgian Arrêté Royal	Yes
German list	No

Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CASTSCA	N°EINECS	Geographic origin	Part of the plant
VERBENA OFFICINALIS FLOWER/LEAF EXTRACT	VERBENA OFFICINALIS FLOWER/LEAF EXTRACT	84961-67-1	/	284-657-0	France, Croatia	Aerial part
GLYCERIN	GLYCERIN	56-81-5	56-81-5	200-289-5	Europe*	/
ALCOHOL	ALCOHOL	64-17-5	64-17-5	200-578-6	Italy	/
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.