

VARECH BIO (*Fucus vesiculosus* L.)

Date: 17/06/2021 FR v05

Produit

Code Produit	EPF20201
Nom botanique	<i>Fucus vesiculosus</i> L.
Ratio	1/10
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 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

Mode de préparation EPF HAB SEC 4A 86

Paramètres organoleptiques

Couleur	Vert
Odeur	Iodée
Saveur	Caractéristique
Aspect	Liquide mobile limpide

Paramètres physicochimiques

Résidu sec	> 0,55 %
Densité relative (D20/20)	0,833 – 0,848
Iode	< 200,0 mg/kg

Paramètres chromatographiques indicatifs

Teneur MeOH/2 Propanol	< 0,05 %
Titre alcoolique (v/v)	85,0 – 93,0 %

Chromatographie CCM

CCM Conforme HAB

Inventaires

Arrêté Plantes	Oui
Liste Allemande	Non
Belfrit	Oui

Composition

INGREDIENTS	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Origine géographique	Partie de la plante
ALCOOL	64-17-5	64-17-5	200-578-6	Europe	/
EAU	7732-18-5	7732-18-5	231-791-2	France	/
FUCUS VESICULOSUS THALLE EXTRACT	84696-13-9	68917-51-1	283-633-7	France	Thalle

* 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.

SEA WRACK ORG (*Fucus vesiculosus* L.)

Date: 17/06/2021 EN v05

Product

Product code	EPF20201
Botanical name	<i>Fucus vesiculosus</i> L.
Ratio	1/10
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 Only for industrial use
Certifications	EEC ORGANIC certified by FR-BIO-01 Raw material from Organic Farming



Product Analytical Data

Reference monography German pharmacopoeia

Process EPF HAB SEC 4A 86

Organoleptic parameters

Colour	Green
Odour	Iodine
Flavour	Characteristic
Appearance	Mobile clear liquid

Physicochemical parameters

Dry residu	> 0,55 %
Relative Density (D20/20)	0,833 – 0,848
Iodine	< 200,0 mg/kg

Indicative chromatographic parameters

MeOH/2 Propanol level	< 0,05 %
Alcoholic title (v/v)	85,0 – 93,0 %

TLC Chromatography

TLC	HAB conforms
-----	--------------

Inventories

Arrêté Plantes	Yes
German list	No
Belfrit	Yes

Composition

INGREDIENTS	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Geographic Origin	Part of the plant
ALCOHOL	64-17-5	64-17-5	200-578-6	Europe	/
WATER	7732-18-5	7732-18-5	231-791-2	France	/
FUCUS VESICULOSUS THALLE EXTRACT	84696-13-9	68917-51-1	283-633-7	France	Thallus

* 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.