

BETULA PENDULA Feuille

Date: 21/01/2021 FR v03

Produit

Code Produit	MHU20009
Nom botanique	<i>Betula pendula</i> Roth *
Production	Macérât huileux de bouleau biologique sur base d'huile de tournesol biologique, avec tocophérol
Pays de fabrication	France
Durée de vie	3 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. Stockage sous azote
Usage	Ingrédient pour complément alimentaire et cosmétique Uniquement pour un usage industriel
Certifications	BIOLOGIQUE CEE certifiée par FR-BIO-01 Matière première issue de l'Agriculture Biologique



Données analytiques

Monographie de référence Interne

Paramètres organoleptiques

Couleur	Jaune à vert
Odeur	Huileux/Herbacée
Aspect	Liquide huileux
Saveur	Huileuse/Amère

Paramètres physicochimiques

Densité à 20°C (D20/20) 0,910 – 0,930

Paramètres microbiologiques

DGAT *	< 1000 UFC/g
DMLT *	< 1000 UFC/g
Pseudomonas aeruginosa	Absence /g
Staphylococcus aureus	Absence /g
Candida albicans	Absence /g

Inventaires *

Arrêté plantes	Oui
Arrêté Royal belge	Liste 3
Belfrit	Oui
Italie, Décret du 27 mars 2014, Annexe I	Oui
Liste Allemande	Listé F(T), MP, Trad MP et Liste B

Composition

INGREDIENTS	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Origine géographique	Partie de la plante
BETULA PENDULA LEAF	/*	/*	/*	Albanie *	Feuille
HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL	8001-21-6	8001-21-6	232-273-9	Europe	Graine
TOCOPHEROL	59-02-9 / 16698-35-4 / 54-28-4 / 119-13-1	59-02-9 / 16698-35-4 / 54-28-4 / 119-13-1	200-412-2 / 240-747-1 / 200-201-5 / 204-299-0	/	/

Golgemma*
ZA de Cocause
F26150 Die
T: +33 4 75 21 09 09
F: +33 4 75 22 18 70
Info-die@golgemma.com
www.golgemma.com

*Données modifiées par rapport à la version précédente

Ce document est complété au mieux de nos connaissances à la date indiquée sur le produit indiqué 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.

BETULA PENDULA Feuille

Date: 21/01/2021 EN v03

Product

Product Code	MHU20009
Botanical Name	<i>Betula pendula Roth</i> *
Production	Organic birch oily macerate based on organic sunflower oil, with tocopherol
Country of Manufacturing	France
Shelf life	3 years
Storage	In closed original containers and protected from air and light, at room temperature Storage under nitrogen
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

Organoleptic parameters

Colour	Yellow to green
Odour	Oily/Herbaceous
Appearance	Oily liquid
Flavour	Oily /Bitter

Physicochemical parameters

Density at 20°C (D20/20) 0,910 – 0,930

Microbiological parameters

TAMC *	< 1000 CFU/g
TYMC *	< 1000 CFU/g
Pseudomonas aeruginosa	Absence /g
Staphylococcus aureus	Absence /g
Candida albicans	Absence /g

Inventories *

Arrêté plantes	Yes
Belgian Arrêté Royal	List 3
Belfrit	Yes
Italy, Decree 27 march 2014, Annex I	Yes
German list	F(T), MP, Trad M and B listed

Composition

INGREDIENTS	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°EC	Geographic Origin	Part of the plant
BETULA PENDULA LEAF	/*	/*	/*	Albania *	Leaf
HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL	8001-21-6	8001-21-6	232-273-9	Europe	Seed
TOCOPHEROL	59-02-9 / 16698-35-4 / 54-28-4 / 119-13-1	59-02-9 / 16698-35-4 / 54-28-4 / 119-13-1	200-412-2 / 240-747-1 / 200-201-5 / 204-299-0	/	/

Golgemma*

ZA de Cocouse

F26150 Die

T: +33 4 75 21 09 09

F: +33 4 75 22 18 70

Info-die@golgemma.com

www.golgemma.com

* Amended data compared with our previous version

This document is completed to the best of our knowledge at the indicated date about above product 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.