

AUBEPINE BIO (*Crataegus monogyna* Jacq.)

Date: 21/06/2021 FR v05

Produit

Code Produit	MGL20018
Nom botanique	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
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	Interne
Mode de préparation	Méthode 2-1-3 Ph. Eur. N°2371
Paramètres organoleptiques	
Couleur	De jaune à verdâtre
Odeur	Faible/aromatique
Saveur	Sucrée puis amère
Paramètres physicochimiques	
Résidu sec	40,0 – 53,0 %
Chromatographie CCM	
CCM de flavonoïdes	Témoin interne
Chromatographie GC	
Titre alcoolique % (v/v)	50,0 – 60,0 %

Inventaires

Arrêté Plantes	Non
Belfrit	Non
Liste Allemande	Non
Arrêté Royal Belge	Liste 3

Composition

INGREDIENTS	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Origine géographique	Partie de la plante
ALCOHOL	64-17-5	64-17-5	200-578-6	Europe	/
GLYCERIN	56-81-5	56-81-5	200-289-5	Europe, Asia	/
CRATAEGUS MONOGYNA EXTRACT	90045-52-6	/	289-914-0	France	Bourgeon

* 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.

HAWTHORN ORG (*Crataegus monogyna* Jacq.)

Date: 21/06/2021 EN v05

Product

Product code	MGL20018
Botanical name	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
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 complement 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 greenish
Odour	Weak/ aromatic
Flavour	Sweet then bitter

Physicochemical parameters

Dry residu	40,0 – 53,0 %
------------	---------------

TLC Chromatography

TLC flavonoides	Internal standard
-----------------	-------------------

GC Chromatography

Alcoholic title %(v/v)	50,0 – 60,0 %
------------------------	---------------

Inventories

Arrêté Plantes	No
Belfrit	No
German list	No
Arrêté Royal Belge	List 3

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	/
GLYCERIN	56-81-5	56-81-5	200-289-5	Europe, Asia	/
CRATAEGUS MONOGYNA EXTRACT	90045-52-6	/	289-914-0	France	Bud

* 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.