

CHÊNE BIO (*Quercus robur*)

Date: 29/06/2021 FR v02

Produit

Code Produit	HAG20108
Nom botanique	<i>Quercus robur</i>
Pays de fabrication	France
Production	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 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	Interne
Mode de préparation	HAG SUMITRA 10 BIO
Paramètres organoleptiques	
Couleur	Brun rouge
Odeur	Désagréable
Saveur	Sucrée puis amère
Paramètres microbiologiques	
Flore totale	< 1000 UFC/g
Levures et moisissures	< 1000 UFC/g
Chromatographie GC	
Titre alcoolique % (v/v)	19,0 – 23,0 %
Paramètres physicochimiques	
Résidu sec	> 10,0 %
Densité relative (D20/20)	1,00 – 1,03
Indice de Réfraction (ND20)	1,357 – 1,375

Inventaires

N° COE	390
N° FDA	172.510
Belfrit	Non
Arrêté plantes	Oui
Liste allemande	Liste B

Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Origine géographique	Partie de la plante
QUERCUS ROBUR BARK EXTRACT	QUERCUS ROBUR BARK EXTRACT	71011-28-4	97676-30-7	275-129-0	France	Ecorce
GLYCERIN	GLYCERIN	56-81-5	56-81-5	200-289-5	Europe/Asie	/
ALCOHOL	ALCOHOL	64-17-5	64-17-5	200-578-6	Italie	/
AQUA	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.

OAK WOOD ORG (*Quercus robur*)

Date: 29/06/2021 EN v02

Product

Product code	HAG20108
Botanical name	<i>Quercus robur</i>
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 flavour and cosmetic Only for industrial use
Certifications	EEC ORGANIC certified by FR-BIO-01 Raw material from Organic Farming



Product Analytical Data

Monography reference	Internal
Manufacturing process	HAG SUMITRA 10 BIO
Organoleptic parameters	
Colour	Red brown
Odour	Unpleasant
Taste	Sweet then bitter
Microbiological parameters	
Total aerobic count	< 1000 CFU/g
Yeast and mould	< 1000 CFU/g
Chromatography GC	
Alcohol content % (v/v)	19,0 – 23,0
Physicochemical parameters	
Dry residu	> 10,0 %
Relative density (D20/20)	1,00 – 1,03
Refractive Index (ND20)	1,357 – 1,375

Inventories

N° COE	390
N° FDA	172.510
Belfrit	No
Arrêté plantes	Yes
German list	B listed

Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°EC	Geographic origin	Part of the plant
QUERCUS ROBUR BARK EXTRACT	QUERCUS ROBUR BARK EXTRACT	71011-28-4	97676-30-7	275-129-0	France	Bark
GLYCERIN	GLYCERIN	56-81-5	56-81-5	200-289-5	Europe/Asia	/
ALCOHOL	ALCOHOL	64-17-5	64-17-5	200-578-6	Italy	/
AQUA	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.