

THYM BIO (*Thymus vulgaris L. thymol*)

Date: 18/06/2021 FR v03

Produit

| | |
|---------------------|---|
| Code Produit | HAG20133 |
| Nom botanique | <i>Thymus vulgaris L. thymol</i> |
| Pays de fabrication | France |
| Production | Broyage de la plante puis extraction solide /liquide |
| DLUO | 5 ans avant ouverture |
| 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 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 9 BIO |
| Paramètres organoleptiques | |
| Couleur | Vert à brun foncé |
| Odeur | Aromatique |
| Aspect | Liquide limpide |
| Saveur | Aromatique |
| Paramètres physicochimiques | |
| Densité à 20°C (D20/20) | 1,000 – 1,030 |
| Indice de réfraction (ND20) | 1,355 – 1,375 |
| Résidu sec | > 14,3 % |
| Chromatographie GC | |
| Titre alcoolique (v/v) | 19,0 – 23,0 % |
| Paramètres microbiologiques | |
| Flore totale (sur plaquettes Hygicult) | < 1000 UFC/g |
| Levures et moisissures (sur plaquettes Hygicult) | < 1000 UFC/g |

Inventaires alimentaires

| | |
|-----------------|---------|
| N°FEMA | 3063 |
| N° COE | 456 |
| N° FDA | 182.20 |
| Belfrit | Oui |
| Arrêté plantes | Oui |
| Liste Allemande | Liste B |

Composition

| INCI Cosing | INCI PCPC | N°CAS EINECS | N°CAS TSCA | N°EINECS | Origine géographique | Partie de la plante |
|-------------------------------------|---|--------------|------------|-----------|----------------------|---------------------|
| THYMUS VULGARIS FLOWER/LEAF EXTRACT | THYMUS VULGARIS (THYME) FLOWER/LEAF EXTRACT | 84929-51-1 | 8007-46-3 | 284-535-7 | France | Sommité fleurie |
| 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.

THYME ORG (*Thymus vulgaris L. thymol*)

Date: 18/06/2021 EN v03

Product

| | |
|--------------------------|---|
| Product code | HAG20133 |
| Botanical name | <i>Thymus vulgaris L. thymol</i> |
| Country of manufacturing | France |
| Production | Maceration |
| Shelf life | 5 years before opening |
| Storage | In closed original containers and protected from air and light, at room temperature |
| Use | Ingredient for flavour 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 SUMITRA 9 BIO |
| Organoleptic parameters | |
| Colour | Green to dark brown |
| Odour | Aromatic |
| Appearance | Clear liquid |
| Flavour | Aromatic |
| Physicochemical parameters | |
| Density at 20°C (D20/20) | 1,000 – 1,030 |
| Refractive index (ND20) | 1,355 – 1,375 |
| Dry residu | > 14,3 % |
| Chromatography GC | |
| Alcohol ic percentage (v/v) | 19,0 – 23,0 % |
| Microbiological parameters | |
| Total aerobic count | < 1000 CFU/g |
| Yeast and mould | < 1000 CFU/g |

Flavour Inventories

| | |
|----------------|----------|
| N°FEMA | 3063 |
| N° COE | 456 |
| N° FDA | 182.20 |
| Belfrit | Yes |
| Arrêté plantes | Yes |
| German list | B listed |

Composition

| INCI Cosing | INCI PCPC | N°CAS EINECS | N°CAS TSCA | N°EINECS | Geographic origin | Part of the plant |
|-------------------------------------|---|--------------|------------|-----------|-------------------|-------------------|
| THYMUS VULGARIS FLOWER/LEAF EXTRACT | THYMUS VULGARIS (THYME) FLOWER/LEAF EXTRACT | 84929-51-1 | 8007-46-3 | 284-535-7 | France | Flowering top |
| 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.