



LAVANDE (*Lavandula angustifolia* Mill)

Date: 18/06/2021 FR v03

Produit

Code Produit	HES50002
Nom botanique	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill
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 alimentaire et cosmétiques Uniquement pour usage industriel
Certifications	BIOLOGIQUE CEE certifiée par FR-BIO-01 Matière première issue de l'Agriculture Biologique et du Commerce Equitable  

Données analytiques

Monographie de référence AFNOR NF T 75-301

Paramètres organoleptiques

Couleur	Jaune clair
Odeur	Caractéristique
Aspect	Liquide mobile

Paramètres physicochimiques

Densité à 20°C (D20/20)	0,880 – 0,890
Indice de réfraction à 20°C (ND20)	1,458 – 1,464
Pouvoir rotatoire	-11,5° à -7,0°

Paramètres chromatographiques indicatifs

Cis beta ocimène	4,0 – 10,0 %
Lavandulol	> 0,3 %
Limonène	< 0,5 %
Linalol	25,0 – 38,0 %
Terpinène-4-ol	2,0 – 6,0 %
Beta phellandrène	< 0,5 %
Camphre	< 0,5 %
Trans beta ocimène	1,5 – 6,0 %
3 octanone	< 2,0 %
1-8 cinéol	< 1,0 %
Acétate de lavandulyle	> 2,0 %
Acétate de linalyle	25,0 – 48,0 %
Alpha terpineol	< 1,0 %

Inventaires

N°COE	257
N°FDA	182.20
N° FEMA	2622
Belfrit	Oui

Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Origine géographique	Partie de la plante
LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (LAVENDER) OIL	90063-37-9	8000-28-0	289-995-2	France	Sommité fleurie

Produit issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01 et Commerce Equitable contrôlé selon le référentiel Fair for Life disponible sur www.fairforlife.org.

* 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.

LAVENDER (*Lavandula angustifolia* Mill)

Date: 18/06/2021 EN v03

Product

Product code	HES50002
Botanical name	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill
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 flavour and cosmetic Only for industrial use
Certifications	EEC ORGANIC certified by FR-BIO-01 Raw material from Organic Farming and Fair Trade  

Product Analytical Data

Reference monography AFNOR NF T 75-301

Organoleptic parameters

Colour	Light yellow
Odour	Characteristic
Appearance	Clear liquid

Physicochemical parameters

Density at 20°C (D20/20)	0,880 – 0,890
Refractive Index at 20°C (ND20)	1,458 – 1,464
Optical rotation	-11,5° à -7,0°

Chromatographic indicative parameters

Cis beta ocimene	4,0 – 10,0 %
Lavandulol	> 0,3 %
Limonene	< 0,5 %
Linalol	25,0 – 38,0 %
Terpinen-4-ol	2,0 – 6,0 %
Beta phellandrene	< 0,5 %
Camphor	< 0,5 %
Trans beta ocimene	1,5 – 6,0 %
3 octanone	< 2,0 %
1-8 cineol	< 1,0 %
Lavandulyl acetate	> 2,0 %
Linalyl acetate	25,0 – 48,0 %
Alpha terpineol	< 1,0 %

Inventories

N°COE	257
N°FDA	182.20
N°FEMA	2622
Belfrit	Yes

Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°EC	Geographic Origin	Part of the plant
LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA (LAVENDER) OIL	90063-37-9	8000-28-0	289-995-2	France	Flowering top

Organic farming produce certified by FR-BIO-01 and Fair Trade certified according to the Fair for Life standard available at www.fairforlife.org.

* 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.