

# HELIANTHUS ANNUUS Graine \*

Date: 04/01/2022 FR v07

## Produit

Code Produit	HVE20008
Nom botanique	<i>Helianthus annuus L.</i>
Procédé de fabrication	Huile végétale raffinée désodorisée *
Pays de fabrication	France
Durée de vie	18 mois *
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 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

### Paramètres organoleptiques

Couleur	Jaune
Odeur	Douce
Aspect	Huileux
Saveur	Douce

### Paramètres physicochimiques

Densité (D20/20)	0,910 – 0,930
Indice de réfraction à 20°C (ND20)	1,470 – 1,480
Indice de peroxyde	< 7,0 meqO2/kg
Indice d'acide	< 3,0 mg KOH/g

### Paramètres chromatographiques

Acide palmitique	4,0 – 9,0 %
Acide stéarique	1,0 – 7,0 %
Acide oléique	14,0 – 40,0 %
Acide linoléique	48,0 – 74,0 %

## Inventaires

N°COE	2063
N°FDA	/
N° FEMA	/

## Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Origine géographique	Partie de plante
HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL	HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED OIL	8001-21-6	8001-21-6	232-273-9	Europe	Graine

\* 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 déclinier 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.

# HELIANTHUS ANNUUS ORG VEG OIL \*

Date: 04/01/2022 EN v07

## Product

Product Code	HVE20008
Botanical Name	<i>Helianthus annuus L.</i>
Process	Refined oil vegetable, dezodorised *
Country of Manufacturing	France
Shelf life	18 months *
Storage	In closed original containers and protected from air and light, at room temperature Storage under nitrogen
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

Reference monography Internal

### Organoleptic parameters

Colour	Yellow
Odour	Soft
Appearance	Oily
Flavour	Soft

### Physicochemical parameters

Density (D20/20)	0,910 – 0,930
Refractive index at 20°C (ND20)	1,470 – 1,480
Peroxide value	< 7,0 meqO2/kg
Acid value	< 3,0 mg KOH/g

### Chromatographic parameters

Palmitic acid	4,0 – 9,0 %
Stearic acid	1,0 – 7,0 %
Oleic acid	14,0 – 40,0 %
Linoleic acid	48,0 – 74,0 %

## Inventories

N°COE	2063
N°FDA	/
N°FEMA	/

## Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Geographic origin	Part of the plant
HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL	HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED OIL	8001-21-6	8001-21-6	232-273-9	Europe	Seed

\* 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.*