

RICIN BIO (*Ricinus communis* L.) avec Tocophérol

Date: 18/06/2021 FR v04

Produit

Code Produit	HVEA0013
Nom botanique	<i>Ricinus communis</i> L.
Pays de fabrication	Inde
Durée de vie	3 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. Stockage sous azote
Usage	Ingrédient pour cosmétiques Uniquement pour usage industriel
Certifications	Certifié par ECOCERT Greenlife 99,8 % du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique 100% du total des ingrédients sont issus d'origine naturelle Certifié à 99,8% biologique par Ecocert Greenlife selon le référentiel COSMOS disponible sur http://COSMOS.ecocert.com 100% PPAI, 99,8% PPAI BIO



Données analytiques

Monographie de référence	Interne
Paramètres organoleptiques	
Couleur	Jaune clair
Odeur	Caractéristique très légère
Aspect	Liquide huileux visqueux
Paramètres physicochimiques	
Densité à 20°C (D20/20)	0,952 – 0,980
Indice de peroxyde	< 10,0 meq O ₂ /kg
Indice de réfraction à 20°C (ND20)	1,470 – 1,485
Indice d'acide	< 5,0 mg KOH/g
Indice de saponification	177,0 – 187,0 mg KOH/g
Indice d'iode	82,0 – 90,0 g iode/100
Chromatographie GC	
Acide oléique	2,5 – 6,0 %
Acide linoléique	2,5 – 7,0 %
Acide ricinoléique	85,0 – 92,0 %

Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Origine géographique	Partie de la plante
RICINUS COMMUNIS SEED OIL	RICINUS COMMUNIS SEED OIL	8001-79-4	8001-79-4	232-293-8	Inde	Graine
TOCOPHEROL	TOCOPHEROL	59-02-9/ 16698-35-4/ 54-28-4 / 119-13-1	59-02-9/ 16698-35-4 / 54-28-4 / 119-13-1	200-412-2 / 240-747-1 / 200-201-5 / 204-299-0	/	/

Matière première certifiée par ECOCERT Greenlife selon le référentiel Ecocert des Cosmétiques Ecologiques et Biologiques disponible sur <http://cosmetiques.ecocert.com>

* 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.

RICIN ORG (*Ricinus communis* L.) with Tocopherol

Date: 18/06/2021 EN v04

Product

Product Code	HVEA0013
Botanical Name	<i>Ricinus communis</i> L.
Country of Manufacturing	India
Shelf life	3 years
Storage	In closed original containers and protected from air and light, at room temperature Storage under nitrogen
Use	Ingredient for cosmetic Only for industrial use
Certifications	Certified by ECOCERT Greenlife 99,8% of the total ingredients from Organic Farming. 100% of the total ingredients from natural origin. Certified as 99,8% organic by Ecocert Greenlife according to COSMOS standard available at http://COSMOS.ecocert.com 100% PPAI, 99,8% PPAI BIO

Product Analytical Data

Reference monography	Internal
Organoleptic parameters	
Colour	Light yellow
Odour	Characteristic very light
Appearance	Oily liquid viscous
Physicochemical parameters	
Density at 20°C (D20/20)	0,952 – 0,980
Peroxide value	< 10,0 meq O ₂ /kg
Refractive index at 20°C (ND20)	1,470 – 1,485
Acid value	< 5,0 mg KOH/g
Saponification value	177,0 – 187,0 mg KOH/g
Iodine value	82,0 – 90,0 g iodine/100
GC Chromatography	
Oleic acid	2,5 – 6,0 %
Linoleic acid	2,5 – 7,0 %
Ricinoleic acid	85,0 – 92,0 %

Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°EC	Geographic origin	Part of the plant
RICINUS COMMUNIS SEED OIL	RICINUS COMMUNIS SEED OIL	8001-79-4	8001-79-4	232-293-8	India	Seed
TOCOPHEROL	TOCOPHEROL	59-02-9 / 16698-35-4 / 54-28-4 / 119-13-1	59-02-9 / 16698-35-4 / 54-28-4 / 119-13-1	200-412-2 / 240-747-1 / 200-201-5 / 204-299-0	/	/

Raw material certified by ECOCERT Greenlife, according to the Ecocert Standard for Natural and Organic Cosmetics available at <http://cosmetics.ecocert.com>

* 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.