

# NIGELLE COSMOS (*Nigella sativa* L.)

Date: 17/11/2020 FR v05

## Produit

Code Produit	HVEA0009
Nom botanique	<i>Nigella sativa</i> L.
Pays de fabrication	Egypte, Tunisie
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 à 100% biologique par Ecocert Greenlife selon le référentiel COSMOS disponible sur <a href="http://COSMOS.ecocert.com">http://COSMOS.ecocert.com</a>



## Données analytiques

Monographie de référence	Interne
<b>Paramètres organoleptiques</b>	
Couleur	Jaune à légèrement vert
Odeur	Epicée, piquant
Aspect	Liquide huileux
<b>Paramètres physicochimiques</b>	
Densité relative (D20/20)	0,910 – 0,930
Indice de Réfraction (ND20)	1,473 – 1,476
Indice d'Acide	< 20,0 mg KOH/g
Indice de peroxyde	< 70,0 meq O <sub>2</sub> /kg
<b>Chromatographie GC</b>	
Acide palmitique	9,0 – 13,0 %
Acide stéarique	3,0 – 5,0 %
Acide oléique	22,0 – 29,0 %
Acide linoléique	55,0 – 62,0 %
Acide palmitoléique	< 0,5 %
Acide linoléique	< 1,0 %

## Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CAS TSCA	N°CE	Origine géographique	Partie de la plante
NIGELLA SATIVA SEED OIL	NIGELLA SATIVA SEED OIL	90064-32-7	/	290-094-1	Egypte, Tunisie	Semence

### \* 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.

# BLACK CUMIN COSMOS (*Nigella sativa* L.)

Date: 17/11/2020 EN v05

## Product

Product Code	HVEA0009
Botanical Name	<i>Nigella sativa</i> L.
Country of Manufacturing	Egypt, Tunisia
Shelf life	3 years
Storage*	In closed original containers and protected from air and light, at room temperature Storage under nitrogen
Use	Ingredient for cosmetics Only for industrial use
Certifications	Certified as 100% organic by Ecocert Greenlife according to COSMOS Standard available at <a href="http://COSMOS.ecocert.com">http://COSMOS.ecocert.com</a>



## Product Analytical Data

<b>Reference monography</b>	Internal
<b>Organoleptic parameters</b>	
Colour	Yellow to slightly green
Odour	Spicy, pungent
Appearance	Oily liquid
<b>Physicochemical parameters</b>	
Relative density (D20/20)	0,910 – 0,930
Refractive index (ND20)	1,473 – 1,476
Acid value	< 20,0 mg KOH/g
Peroxide value	< 70,0 meq O <sub>2</sub> /kg
<b>GC Chromatography</b>	
Palmitic acid	9,0 – 13,0 %
Stearic acid	3,0 – 5,0 %
Oleic acid	22,0 – 29,0 %
Linoleic acid	55,0 – 62,0 %
Palmitoleic acid	< 0,5 %
Linolenic acid	< 1,0 %

## Composition

INCI Cosing	INCI PCPC	N°CAS EINECS	N°CASTSCA	N°EC	Geographic origin	Part of the plant
NIGELLA SATIVA SEED OIL	NIGELLA SATIVA SEED OIL	90064-32-7	/	290-094-1	Egypt, Tunisia	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.*