

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **CERA CARNAUBA "FLORES"**

NOME INCI Copernicia Cerifera Cera
NOME INCI USA Copernicia Cerifera (Carnauba) Wax
CAS 8015-86-9
EINECS / ELINCS 232-399-4

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Identificazione IR		Conforme	
Aspetto		Pellets di colore giallo chiaro	
Punto Goccia		80,0 - 88,0	° C
Indice di acidità		2,0 - 7,0	mgKOH/g
Indice di saponificazione		78,0 - 95,0	mgKOH/g
Ceneri totali		<=0,25	%
Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		11/01/2016	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **CERA CARNAUBA "FLORES"**

Manufacturing process:

The Carnauba wax is obtained from the film powder that coats the palm tree leaves by drying, boiling and filtering. A step of decolouration on bleaching earth is then performed.

Chemical composition:

INCI/USA	INCI/EEC	CAS No.	EINECS / ELINCS No.	Function	%
Copernicia Cerifera (Carnauba) Wax	Copernicia Cerifera Cera	8015-86-9	232-399-4	Natural wax	100 %

Impurities:

Impurities	Nature	Specification, ppm
Residual solvents		None
Monomers		None
Heavy metals	Pb	<10
	As	<3
	Cd	<1
	Hg	<1
	Cr	<10
	Cu	<5
	Ni	<10
	Se	<5
	Zn	<5
	Ba	<10
	Sb	<5
	Co	<10
Pesticides		None
Other impurities		Absence

Decontamination by radioactivity

We hereby certify that the product Carnauba Wax has not been treated with ionising radiation.

Reach compliance / CLP classification

Reach (CE regulation n°1907/2006)

Substance INCI name	CAS No	EINECS	Pre-registration
Copernicia Cerifera (Carnauba) Wax	8015-86-9	232-399-4	Exempted annex V

CLP classification

Carnauba Wax is not classified under regulation CE 1272/2008

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **CERA CARNAUBA "FLORES"**

Vegetable origin

General description of the vegetable	
INCI name of the ingredient of vegetable origin	Copernicia Cerifera (Carnauba) Wax
Name of the vegetable (genus – species – Family))	Genus : Copernicia Species : Cerifera Family : Palmae
Part used	Leaves
Geographical origin	Brazilian tropical palm tree
Is the plant cultivated or natural?	Cultivated
Is it a regulated vegetable species (CITES, IUCN red list...)?	No

We the undersigned, certify that our Carnauba Wax contains no material of animal origin and thus is not concerned by BSE regulation

Cosmetic directive compliance

In conformance to the EC Directive n° 1223/2009 in respect to the use in cosmetic products, Carnauba Wax is exempted of prohibited substances (Annex II) and restricted substances (Annex III). Carnauba Wax is exempted of Phtalates, nonylphenol, alkylphenols, phenol, nitrosamines, glycol ethers.

Non GMO origin

We hereby confirm that the product Carnauba Wax does not contain GMO's or GMO derived components; no GMO derived materials or processing aids are employed in the manufacture of this product.

Non animal testing

We hereby confirm that Carnauba Wax of our manufacture, has not been tested on animals.

Absence CMR

It is certified that the product Carnauba Wax does not contain carcinogenic, mutagenic or reprotoxic (CMR) substances of categories 1, 2, 3 or 1A, 1B or 2 listed in regulation 1272/2008 and amendments: commission regulation (CE) n° 790/2009 and n°286/2011.

Absence of allergens certificate

It is hereby certified that the product Carnauba Wax of our manufacture, does not contain any of the 26 allergens listed in the Cosmetic Directive CEE / 76 / 768 and amendments

Absence SVHC

It is certified that the product Carnauba Wax of our manufacture does not contain substances identified as SVHC featuring in the "REACH candidate list" published.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **CERA CARNAUBA "FLORES"**

BSE statement

We, the undersigned, certify that during the manufacturing process of our Carnauba Wax:

- No material derived from animal has been used during the manufacture, processing or packing / re-packing.
- There is no risk of cross contamination from products derived from animal during the manufacture, processing or packing / re-packing

Gluten free

We hereby confirm that our Carnauba Wax is gluten free

Absence nanomaterial

We hereby confirm that our Carnauba Wax does not contain nanomaterials

Wheat , peanut free

We hereby confirm that our Carnauba Wax is wheat and peanut free.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati