

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **CERA BELLINA**

NOME INCI Polyglyceryl-3 Beeswax
NOME INCI USA Polyglyceryl-3 Beeswax
CAS 136097-93-3

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Identificazione IR		conforme	
Punto Congelamento		63,0 - 73,0	° C
Indice di acidità		<=2,0	mgKOH/g
Indice di saponificazione		84,0 - 98,0	mgKOH/g
Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		28/11/2014	

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 BELLINA**

Descrizione:

Cera Bellina è un derivato polare di cera d'api in cui gli acidi grassi liberi sono stati convertiti in esteri del poliglicerolo. L'eliminazione degli acidi grassi liberi porta a migliorare la ritenzione dell'olio e le proprietà gelificanti dell'olio e a una migliore compatibilità con gli ingredienti cosmetici.

Cera Bellina ha la capacità unica di formare gel non granulari stabili con la maggior parte di oli naturali e sintetici. Cera Bellina funziona come ausilio di dispersione per pigmenti organici ed inorganici, nonché minerali e polimeri estensori. Le sue proprietà inibitrici di cristallizzazione e tendenza alla formazione di liquido-cristallini come le strutture migliorano la stabilità, reologia, la struttura, l'omogeneità e la consistenza di molti prodotti cosmetici. Cera Bellina offre al formulatore maggiore flessibilità e i prodotti con Cera Bellina mostrano una stabilità eccellente, un aspetto morbido e setoso e una piacevole sensazione sulla pelle.

Applicazioni:

emulsioni cosmetiche (tutti i tipi), prodotti olio gel, cosmetici come rossetti, eye-liner, mascara, rossetto, fondazione, make-up.

Produzione:

La produzione della Cera Bellina è un'esterificazione di cera d'api a 120 ° C. Trattamento con materiali di assorbimento e successiva filtrazione. Aggiunta di 100 ppm di vitamina E naturale come antiossidante. Poi granulazione ed imballaggio.

Dichiarazione BSE / TSE:

La Cera Bellina è derivata da cera d'api, che è una cera naturale di origine animale prodotta dalle api Apis mellifera. Il rischio di trasmissione di agenti delle encefalopatie spongiformi animali è rilevante solo per le materie prime di origine bovina, ovina e caprina. Pertanto BSE / TSE non si applica alla Cera Bellina. Durante il processo di produzione la Cera Bellina e la cera d'api non entrano in contatto con materiali TSE sospetti.

Dichiarazione Allergeni Alimentari:

La Cera Bellina è derivata da cera d'api, che è una cera naturale di origine animale prodotta dalle api Apis mellifera. La questione glutine è rilevante per le materie prime che derivano da cereali. Pertanto, non è rilevante per la Cera Bellina. Si dichiara che la Cera Bellina non contiene sostanze contenenti glutine. Durante il processo di produzione la Cera Bellina non entra in contatto con materiali contenenti glutine (no cross-contaminazione).

OGM: libero da organismi geneticamente modificati (OGM) e conforme alle normative CE n 1829/2003 e 1830/2003.

Dichiarazione CMR:

La Cera Bellina non contiene sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione, di categoria 1, 2 e 3, della direttiva europea 2003/15/CE, allegato I (7 ° emendamento, direttiva europea cosmetici 2003/15/CE, CMR).

Sperimentazione animale: non testati su animali.

Allergeni di fragranza: Non presenti.

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 BELLINA**

Description:

Cera Bellina is a polar beeswax derivative in which the free fatty acids of beeswax have been converted to polyglycerol esters. Elimination of the free fatty acids leads to improved oil retention and oil gelling properties and to improved compatibility with cosmetic ingredients.

Cera Bellina has the unique ability to form stable non-granular gels with most natural and synthetic oils.

Cera Bellina functions as a dispersion aid for organic and inorganic pigments, as well as mineral and polymer extenders. Its crystallisation inhibiting properties and tendency towards formation of liquid-crystalline like structures improve stability, rheology, structure, homogeneity and texture of many cosmetic products.

Cera Bellina offers the formulator more flexibility and products with Cera Bellina show superb stability, smooth silky appearance and very pleasant skin feel.

Applications:

cosmetic emulsions (all types), oil gel products, decorative cosmetics such as lipsticks, eye-liner, rouge, mascara, foundation, make-up.

Manufacturing Declaration:

The manufacturing of Cera Bellina is an esterification of beeswax at 120 °C. Treatment with absorption materials and subsequent filtration. Addition of 100 ppm natural vitamin E as an antioxidant. Then granulation and packing.

BSE/TSE Declaration:

Cera Bellina is derived from Beeswax, which is a natural wax of animal origin produced by the honeybee *Apis mellifera*. The risk of transmitting animal spongiform encephalopathy agents is only relevant for raw materials of bovine, ovine and caprine origin. Therefore BSE/TSE does not apply to Cera Bellina. During production process Cera Bellina and Beeswax do not come into contact with TSE-suspect materials.

Food Allergen Free Declaration:

Cera Bellina is derived from Beeswax, which is a natural wax of animal origin produced by the honeybee *Apis mellifera*. The issue of gluten is relevant for raw materials of certain cereal origins. Therefore the issue of gluten is not relevant for Cera Bellina. We herewith declare that Cera Bellina does not contain gluten substances. During process Cera Bellina does not come into contact with gluten containing materials (no cross-contamination).

GMO: Free of genetically modified organisms (GMO) and complies with EC regulations No 1829/2003 and 1830/2003.

CMR Declaration:

Cera Bellina does not contain substances classified as carcinogenic, mutagenic or toxic for reproduction, of category 1, 2 and 3, European Directive 2003/15/EC Annex I (7th Amendment, European Cosmetic Directive 2003/15/EC, CMR).

Animal testing: Not animal tested

Fragrance allergens: Not present

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 BELLINA**

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