

**CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Prodotto - Product: 14211 CETYL PALMITATO PH. EUR. - CETYL PALMITATE PH. EUR.  
 Lotto - Batch Number: V1500719  
 Produttore - Manufacturer: BTC EUROPE GmbH - Germania - Germany  
 Data rititolazione - Retest date: 23/03/2017

**SCHEDE TECNICA**

PRODOTTO	CEYL PALMITATO PH. EUR.	TECNICAL DATA SHEET	PRODOTTO	CETYL PALMITATE PH. EUR.
NOOME CHIMICO	Acidi grassi C16-18, C12-18 alchili esteri	CHEMICAL NAME	Fatty acids, C16-18, C12-18-alkyl esters	
NOOME INCI	Cetyl palmitate	INCI NAME	Cetyl palmitate	
NUMERO CAS	95912-87-1	CAS NUMBER	95912-87-1	
SINONIMI	Cetyl palmitate 15	OTHER NAMES	Cetyl palmitate 15	
ALLERGENI	Cetyl esters wax	ALLERGENS	Cetyl esters wax	
ODORE	Inodore	ODOUR	Odourless	
DENSITA'	0,817-0,820 g/cm3 (80°C)	DENSITY	0,817-0,820 g/cm3 (80°C)	
SOLUBILITA'	Praticamente insolubile in acqua, in etanolo anidro bollente e in cloroformo di metilene, poco solubile in etere di petrolio, praticamente insolubile in etanolo anidro	SOLUBILITY	Practically insoluble in water, soluble in boiling anhydrous ethanol and in methylene chloride, slightly soluble in light petroleum, practically insoluble in anhydrous ethanol	
PUNTO DI FUSIONE	46-51°C (punto di gocciola)	MELTING POINT	46-51°C (drop point)	
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi	STORAGE	Store in tightly closed containers	
PROPRIETA'	Addegnante	PROPERTIES	Stable at temperature <= 30°C Thickener agent	
APPLICAZIONI	Crema, lozioni, stick	APPLICATIONS	Creams, lotions, sticks	
DOSI CONSIGLIATE	Cold cream: 12,5%, unguento: spermacei: 20%, unguento all'acqua di rose: 12,5%, unguenti e creme per uso topico: 1-15%	RECOMMENDED DOSAGE	Cold cream: 12,5%, spermacei ointment: 20%, rose water ointment: 12,5%, topical ointments and creams: 1-15%	

**ANALISI MATERIA PRIMA**

TITOLO	SPECIFICHE	RISULTATI	ASSAY	SPECIFICAZIONI	RESULTATS
IDENTIFICAZIONE	Celli paraffinato 10-20%	19,0%	IDENTIFICAZIONE	Cetyl palmitate 10-20%	19,0%
ASPETTO	Test A, conforme (Ph. Eur.) Test B, conforme (Ph. Eur.) Pellets Da bianco a bianco-giallastro	Conforme Conforme Conforme Conforme	ASPECT	Test A, complies (Ph. Eur.) Test B, complies (Ph. Eur.) Pellets From white to white-yellowish	Complies Complies Complies Complies
ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Conforme (Ph. Eur.)	Conforme	APPEARANCE OF SOLUTION	Conforms (Ph. Eur.)	Complies
GENERI	<= 0,2%	0,1%	ASH	<= 0,2%	0,1%
NICKEL	<= 1 ppm	< 1	NICKEL	<= 1 ppm	< 1
INDICE DI ACIDITA'	<= 4,0 mg KOH/g	0,3	ACID VALUE	<= 4,0 mg KOH/g	0,3
INDICE DI OSSIDIRILE	<= 20 mg KOH/g	7,2	HYDROXYL VALUE	<= 20 mg KOH/g	7,2
INDICE DI IODINE	<= 2,0 g I2/100 g	0,3	IODINE VALUE	<= 2,0 g I2/100 g	0,3
INDICE DI SAPONIFICAZIONE	105-120 mg KOH/g	114	SAPONIFICATION VALUE	105-120 mg KOH/g	114
IMPUREZZE	Impurezze alcaline <= 0,4 ml HCl 0,01 M	< 0,1 ml	IMPURITIES	Alkaline impurities <= 0,4 ml of 0,01 M HCl	< 0,1 ml
ACQUA	Conforme (Ph. Eur. 2.8.13)	< 0,1%	WATER	Conforms (Ph. Eur. 2.8.13)	< 0,1%
PESTICIDI	Conforme (Federal Health Gazette 1985, 1992)	Conforme	PESTICIDES	Complies (Federal Health Gazette 1985, 1992)	Complies
METALLIPESANTI	Conforme (Federal Health Gazette 1985, 1992)	Conforme	HEAVY METALS	Complies (Federal Health Gazette 1985, 1992)	Complies
AFIATOSSINE	Conforme (Federal Health Gazette 1985, 1992)	Conforme	AFIATOXINS	Complies (Federal Health Gazette 1985, 1992)	Complies
STATO MICROBIOLOGICO	Conforme (Ph. Eur. 5.1.4 uso cutaneo, vaginale, inalatorio)	Conforme	MICROBIOLOGICAL STATUS	Complies (Ph. Eur. 5.1.4, cutaneous, vaginal, inhalation and oral use)	Complies

**FARMALABOR Srl**  
 Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy  
 Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy  
 Representative office Via Cavriana, 3 - 20134 Milano (MI) - Italy  
 Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT nr. 05676410722  
 Data di approvazione - Date of approval 23.03.2015

**CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Prodotto - Product: 14211 CETYL PALMITATO PH. EUR. - CETYL PALMITATE PH. EUR.  
 Lotto - Batch Number: V1500719  
 Produttore - Manufacturer: BTC EUROPE GmbH - Germania - Germany  
 Data rititolazione - Retest date: 23/03/2017

**ANNOTAZIONI**

NOTE	NOTES
Non contiene derivati di origine animale Essente dal rischio BSE/TFE Essente da OGM Prodotto certificato Kosher Conforme a Ph. Eur. ed vigente	It does not contain derivatives of animal origin BSE/TFE free GMOs free Kosher certified Complies with Ph. Eur. current ed.
Le specifiche sono state desunte dalle schede fornite dai produttori. Le informazioni sopra riportate non vi esonerano dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto prima dell'uso. L'adozione del prodotto e di conseguenza l'uso corretto degli stessi sono sotto la totale responsabilità dell'utilizzatore.	All specifications are as provided by the original manufacturer. They do not imply any exemption from identifying and inspecting the product before its use, the final user being fully responsible for the adoption and the correct usage of the product.

Direttore tecnico / Technical director

Dr. Giovanni Summonte

Spazio riservato alla Farmacia

DATA RICEZIONE: \_\_\_\_\_ NR. INTERNO: \_\_\_\_\_ NR DOT/FATTURA: \_\_\_\_\_  
 DATA UTILIZZO: \_\_\_\_\_ DATA FINE UTILIZZO: \_\_\_\_\_ QUANTITA': \_\_\_\_\_  
 COSTO: \_\_\_\_\_ PREZZO AL PUBBLICO: \_\_\_\_\_ SIGLA RESP. LAB.: \_\_\_\_\_



**FARMALABOR Srl**  
 Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy  
 Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy  
 Representative office Via Cavriana, 3 - 20134 Milano (MI) - Italy  
 Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT nr. 05676410722  
 Data di approvazione - Date of approval 23.03.2015