

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product	14094 CARBOSSIMETILCELLULOSA SODICA E 466, PH. EUR. - CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM E 466, PH. EUR. - CARMELLOSUM NATRICUM		
Conformità - Compliance	EP		
Lotto - Batch Number	P1701575-003		
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	CP KELCO - Finlandia - Finland FI-44100 Äänekoski, Kuhnamentie 2		
Data produzione - Manufacturing date:	02/06/2016	Data rititolazione - Retest date:	02/06/2019
		Data di analisi - Analysis date:	17/07/2017

PRODOTTO	CARBOSSIMETILCELLULOSA SODICA E 466, PH. EUR.	PRODUCT	CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM E 466, PH. EUR.
NUMERO CAS	9004-32-4	CAS NUMBER	9004-32-4
ASPETTO	Polvere granulare, igroscopica bianca o quasi bianca, dopo essiccamento	APPEARANCE	A white or almost white, granular powder, hygroscopic after drying
SOLUBILITA'	Praticamente insolubile in acetone Praticamente insolubile in etanolo e in toluene È facilmente disperso in acqua dando soluzioni colloidali	SOLUBILITY	Practically insoluble in acetone Practically insoluble in ethanol and in toluene It is easily dispersed in water giving colloidal solutions

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
PH.EUR			PH.EUR		
IDENTIFICAZIONE	Conforme *	Conforme	IDENTIFICATION	Complies *	Complies
ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Conforme *	Conforme	APPEARANCE OF SOLUTION	Complies *	Complies
pH	6,0-8,0	6,9	pH	6,0-8,0	6,9
VISCOSITA' APPARENTE	500-900 mPa·s (sol. 2%, 25°C)	580	APPARENT VISCOSITY	500-900 mPa·s (sol. 2%, 25°C)	580
SODIO GLICOLATO	<= 0,4%	0,28%	SODIUM GLYCOLATE	<= 0,4%	0,28%
CLORURI	<= 0,25%	0,0%	CHLORIDES	<= 0,25%	0,0%
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 10%	8,3%	LOSS ON DRYING	<= 10%	8,3%
CENERI SOLFORICHE	20,0-33,0%	25,0%	SULFATED ASH	20,0-33,0%	25,0%
ALTRI TEST			OTHER TESTS		
TITOLO	>= 99,5% s/s	99,7%	ASSAY	>= 99,5% s/s	99,7%
pH	6,5-8 (1%)	6,9	pH	6,5-8 (1%)	6,9
CENERI	23,0-27,0%	25,0%	ASH	23,0-27,0%	25,0%
SODIO	7,5-9,0%	8,10%	SODIUM	7,5-9,0%	8,10%
CLORURO DI SODIO	<= 0,5% s/s	0,0%	SODIUM CHLORIDE	<= 0,5% (on dry matter)	0,0%
GRADO DI SOSTITUZIONE	0,75-0,85	0,79	DEGREE OF SUBSTITUTION	0,75-0,85	0,79
METALLI PESANTI	Conforme **	Conforme	HEAVY METALS	Complies **	Complies
* Valori garantiti			* Guaranteed values		
**Effettuato periodicamente			**Periodically carried out		

CONFORMITA'	COMPLIANCE
FARMACOPEE	Pharmacoepia
Conforme a Ph. Eur. ed. vigente	Complies with Ph. Eur. current ed.
Conforme a USP e JP	Complies with USP and JP

INFORMAZIONI GENERALI	GENERAL NOTICES
NOME INCI	INCI NAME
Cellulose Gum	Cellulose Gum
SINONIMI	OTHER NAMES
Cellulose Gum; Carmellosa Sodica; CMC sodica	Cellulose Gum; Carmellose Sodium; Carboxymethyl Cellulose Sodium (CMC)
MATERIA PRIMA	RAW MATERIAL
Cellulosa da legno	Wood cellulose
ORIGINE	ORIGIN
Ottenuto a partire da materie prime di origine naturale e sintetica	The product is manufactured from raw materials of natural and synthetic origins
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	TYPE OF PRODUCT AND USE
Conforme a Farmacopea	Complies with Pharmacopoeia
Idoneo all'uso alimentare (E 466, FCC)	Food grade (E 466, FCC)
Idoneo all'uso cosmetico	Cosmetic grade
DESCRIZIONE	DESCRIPTION
Sodio carbossimetilcellulosa	Carboxymethylcellulose sodium

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 Palermo, 23 - 20090 Assago (MI) - Italy

CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111

Fax +39 0883 664 824

Fax 800 085 708

E-mail info@farmalabor.it

Web www.farmalabor.it

 AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ
 UNI EN ISO 9001:2015
 UNI EN ISO 14001:2015
 CERTIFICATI DA CERTIQUALITY
 COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
 UNI EN ISO 9001:2015
 UNI EN ISO 14001:2015
 ISSUED BY CERTIQUALITY

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product	14094 CARBOSSIMETILCELLULOSA SODICA E 466, PH. EUR. - CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM E 466, PH. EUR. - CARMELLOSUM NATRICUM		
Conformità - Compliance	EP		
Lotto - Batch Number	P1701575-003		
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	CP KELCO - Finlandia - Finland FI-44100 Äänekoski, Kuhnantomtie 2		
Data produzione - Manufacturing date:	02/06/2016	Data rititolazione - Retest date:	02/06/2019
		Data di analisi - Analysis date:	17/07/2017

INFORMAZIONI GENERALI		GENERAL NOTICES	
CONSERVANTI	Assenti	PRESERVATIVES	None
COLORANTI	Assenti	COLORINGS	Negative
ALLERGENI	Esente da allergeni alimentari (Reg. 1169/2011/UE) Esente dagli allergeni elencati nella ALBA list Esente da GLUTINE Non contiene nessun allergene in base al Reg. CE n. 1223/2009 sui prodotti cosmetici	ALLERGENS	Food allergens-free (Reg. 1169/2011/EU) It does not contain any allergens of ALBA list Free from gluten It does not contain any allergen according to Cosmetic EC Reg. 1223/2009
GRANULOMETRIA	Granulometria tipica: > 0,075 mm: 40-75% > 0,5 mm: <= 2,0%	PARTICLE SIZE	Particle size, typical: > 0,075 mm: 40-75% > 0,5 mm: <= 2,0%
PESTICIDI	Non rilevabili	PESTICIDES	Not detectable
SOLVENTI RESIDUI	Residui di IPA ed etanolo <= 5000 ppm come definito dalle linee guida ICH, USP/NF <467>, Ph. Eur.	RESIDUAL SOLVENTS	PAI and ethanol residues <= 5000 ppm as defined by ICH guidelines, USP/NF <467>, Ph. Eur.
CONTAMINANTI	Esente da Diossina; esente da Ftalati Esente da melamina	CONTAMINANTS	Dioxin-free, phthalate-free Melamine-free
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi in luogo fresco e asciutto	STORAGE	Store in tightly closed containers in a cool, dry place
PROPRIETÀ	Conservare al riparo da luce e calore Agente viscosizzante, stabilizzante, sospendente; disgregante per capsule e compresse; legante per compresse; agente di rivestimento	PROPERTIES	Keep away from heat and light Viscosity-increasing agent; stabilizing agent; suspending agent; tablet and capsule disintegrant; tablet binder; coating agent.
APPLICAZIONI	Agente emulsionante e stabilizzante nella industria alimentare Impiegato anche in cosmetica	APPLICATIONS	It is used as an emulsifying and stabilizing agent in food industry It is also used in cosmetics
DOSI CONSIGLIATE	Come emulsionante: 0,25-1,0%; come gelificante: 1,0-3,0%; nelle soluzioni per uso orale: 0,1-1,0%; come legante per compresse: 1,0-6,0%	RECOMMENDED DOSAGE	Emulsifying agent: 0,25-1,0%; gel-forming agent: 1,0-3,0%; oral solutions: 0,1-1,0%; tablet binder: 1,0-6,0%
ANNOTAZIONI		NOTES	
NOTE	Conforme al Reg. UE 231/2012 (ADDITIVI ALIMENTARI) Conforme alla normativa vigente sui prodotti cosmetici (Reg. 1223/2009/CE) Conforme a FCC (Food Chemical Codex) Esente da OGM (Reg. 1829-1830/2003/CE) Non contiene derivati di origine animale Non testato sugli animali (Reg. 1223/2009/CE) BSE/TSE non applicabile Non irradiato Certificato Kosher e Halal Indicato per vegetariani e vegani	NOTES	Complies with EU Reg. 231/2012 (food additives) Complies with European Cosmetic Regulation (Reg. 1223/2009/EC) Complies with FCC (Food Chemical Codex) GMOs-free (Reg. 1829-1830/2003/EC) It does not contain derivatives of animal origin It has not been tested on animals (Reg. 1223/2009/EC) BSE/TSE not applicable Not irradiated Kosher and Halal certified Suitable for vegetarians and vegans

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 Palermo, 23 - 20090 Assago (MI) - Italy

CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111

Fax +39 0883 664 824

Fax 800 085 708

E-mail info@farmalabor.it

Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATI DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
ISSUED BY CERTIQUALITY

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.



FARMALABOR materie prime

FARMALABOR pack

FARMALABOR tech

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product	14094 CARBOSSIMETILCELLULOSA SODICA E 466, PH. EUR. - CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM E 466, PH. EUR. - CARMELLOSUM NATRICUM		
Conformità - Compliance	EP		
Lotto - Batch Number	P1701575-003		
Produttore materia prima - Raw material manufacturer	CP KELCO - Finlandia - Finland FI-44100 Äänekoski, Kuhnamentie 2		
Data produzione - Manufacturing date:	02/06/2016	Data rititolazione - Retest date:	02/06/2019
		Data di analisi - Analysis date:	17/07/2017

Le specifiche sono state desunte dalle schede forniteci dai produttori. Le informazioni sopra riportate non vi esonerano dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto prima dell'uso. L'adozione dei prodotti 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 DDT/FATTURA: _____
DATA 1°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 Palermo, 23 - 20090 Assago (MI) - Italy

CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111

Fax +39 0883 664 824

Fax 800 085 708

E-mail info@farmalabor.it

Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATI DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
ISSUED BY CERTIQUALITY