

FARMALABOR

Farmacisti Associati

FARMADENT d.o.o.
 Minarikova ul. 6
 2000 Maribor
 Prejel: FUJS DRAGO

Datum prejema: 16.10.14
 Pregledal: MAJOLI Robert, mag. farm., spec.

Datum pregleda: 27.10.14

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

FARMALABOR 

FARMALABOR 

FARMALABOR 

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product:	1265B IDROSSIETILCELLULOSA MEDIA VISCOSITÀ PH. EUR. - HYDROXYETHYLCELLULOSE, MEDIUM VISCOSITY PH. EUR. - HYDROXYETHYLCELLULOSUM		
Conformità - Compliance:	PH. EUR., USP/NF		
Lotto - Batch Number:	P1403562-001		
Produttore material prima - Raw Material Manufacturer:	ASHLAND INDUSTRIES - Olanda - Netherlands Noorweg 9, 336 LH Zwijndrecht		
Data di produzione - Manufacturing date:	21/07/2013	Data di rititolazione - Retest date:	21/07/2016
		Data di analisi - Analysis date:	24/07/2014

NOME CHIMICO	Cellulosa, parzialmente O-(2-idrossietilata)	CHEMICAL NAME	Partly O-(2-hydroxyethylated) cellulose
NUMERO CAS	9004-62-0	CAS NUMBER	9004-62-0

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
PH. EUR.			PH. EUR.		
ASPETTO	Polvere o granuli di colore bianco, bianco-giallastro o bianco-grigiastro	Polvere scorrevole di colore bianco-crema	APPEARANCE	White, yellowish-white or grayish-white powder or granules	White to cream, free-flowing powder
SOLUBILITÀ	Solubile in acqua calda e fredda, con formazione di soluzioni colloidali, praticamente insolubile in acetone, in etanolo (96%) e in toluene	Conforme	SOLUBILITY	Soluble in hot and cold water, giving a colloidal solution, practically insoluble in acetone, in ethanol (96%) and in toluene	Complies
IDENTIFICAZIONE	Conforme	Conforme**	IDENTIFICATION	Complies	Complies**
pH	5,5-8,5	7,1	pH	5,5-8,5	7,1
VISCOSITÀ	3300-6150 mPa·s (viscosità apparente)	5000 mPa·s	VISCOSITY	3300-6150 mPa·s (apparent viscosity)	5000 mPa·s
CLORURI	<= 1,0%	Conforme**	CHLORIDES	<= 1,0%	Complies**
NITRATI	<= 3,0%	0,06%	NITRATES	<= 3,0%	0,06%
IMPUREZZE	Glossale <= 20 ppm Ossido di etilene <= 1 ppm 2-Cloroetanolo <= 10 ppm	0,8 ppm Conforme** Conforme**	IMPURITIES	Glyoxal <= 20 ppm Ethylene oxide <= 1 ppm 2-Chloroethanol <= 10 ppm	0,8 ppm Complies** Complies**
METALLI PESANTI	<= 20 ppm	Conforme**	HEAVY METALS	<= 20 ppm	Complies**
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 10,0%	Conforme*	LOSS ON DRYING	<= 10,0%	Complies*
CENERI SOLFORICHE	<= 4,0%	0,6%	SULFATED ASH	<= 4,0%	0,6%
ALTRI TEST			OTHER TESTS		
IDENTIFICAZIONE	Conforme (NF)	Conforme**	IDENTIFICATION	Complies (NF)	Complies**
pH	6,0-8,5 (1%)	7,1	pH	6,0-8,5 (1%)	7,1
VISCOSITÀ	4500-6500 mPa·s (2%)	6300 mPa·s	VISCOSITY	4500-6500 mPa·s (2%)	6300 mPa·s
CLORURI	< 0,2%	Conforme**	CHLORIDES	< 0,2%	Complies**
NITRATI	<= 0,2%	0,06%	NITRATES	<= 0,2%	0,06%
METALLI PESANTI	< 10 ppm (come Pb)	Conforme**	HEAVY METALS	< 10 ppm (as Pb)	Complies**
PIOMBO	< 0,5 ppm	Conforme**	LEAD	< 0,5 ppm	Complies**
CENERI	<= 1,0% (come Na2SO4)	0,6%	ASH	<= 1,0% (as Na2SO4)	0,6%
UMIDITA'	<= 5,0% (prod. confezionato)	3,5%	WATER	<= 5,0% (content as packed)	3,5%
IMPUREZZE	Glossale <= 10 ppm Ossido di etilene < 1 ppm 2-Cloroetanolo < 10 ppm	0,8 ppm Conforme** Conforme**	IMPURITIES	Glyoxal <= 10 ppm Ethylene oxide < 1 ppm 2-Chloroethanol < 10 ppm	0,8 ppm Complies** Complies**
SOLVENTI RESIDUI	Conforme (USP 467)	Conforme**	RESIDUAL SOLVENTS	Complies (USP 467)	Complies**
*Test non effettuato			*Not carried out		
**Test effettuato periodicamente			**Periodically carried out		

CONFORMITÀ

Conforme a Ph. Eur. ed. corr. e USP/NF

COMPLIANCE

Complies with Ph. Eur. curr. ed. and USP/NF

SCHEMA TECNICA

SINONIMI	Cellulosa, 2-idrossietiltere
NOME INCI	Hydroxyethylcellulose
ORIGINE	Sintesi, a partire da materie prime di origine vegetale
DESCRIZIONE	E' una cellulosa non ionica parzialmente 2-idrossietilata

TECHNICAL DATA SHEET

OTHER NAMES	Cellulose, 2-hydroxyethyl ether
INCI NAME	Hydroxyethylcellulose
ORIGIN	Synthesis, starting from raw materials of vegetable origin
DESCRIPTION	It is a non-ionic cellulose partially 2-hydroxyethylated

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 n° 05676410722

Phone +39 0883 611 301
 Fax +39 0883 664 824
 Fax 800 085 708
 E-mail info@farmalabor.it
 Web www.farmalabor.it

La qualità aziendale è riconosciuta dalle certificazioni
 Company quality is guaranteed through following certifications
 ISO 9001:2008
 ISO 14001:2005





Farmacisti Associati

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

FARMALABOR

FARMALABOR

FARMALABOR

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product:

1265B IDROSSIETILCELLULOSA MEDIA VISCOSITÀ PH. EUR. - HYDROXYETHYLCELLULOSE, MEDIUM VISCOSITY PH. EUR. - HYDROXYETHYLCELLULOSUM

Conformità - Compliance:

PH. EUR., USP/NF

Lotto - Batch Number:

P1403562-001

Produttore material prima - Raw Material Manufacturer:

ASHLAND INDUSTRIES - Olanda - Netherlands
Noorzweg 9, 336 LH Zwijndrecht

Data di produzione -
Manufacturing date:

21/07/2013

Data di rititolazione -
Retest date

21/07/2016

Data di analisi -
Analysis date

24/07/2014

SCHEMA TECNICA

ALLERGENI

Il prodotto non richiede etichettatura in riferimento al Reg. 1223/2009 (Regolamento cosmetico). Il prodotto è conforme ai requisiti previsti da U.S. Food and Drug Administration Food Allergen Labeling and Consumer Protection Act of 2004

ODORE

Inodore

CARICA BATTERICA
CONSERVAZIONE

<= 1000 ufc/g

PROPRIETÀ

Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore
Gelificante, addensante, viscosizzante e modificatore reologico; legante; stabilizzante; sospendente; agente di rivestimento (film-former). Il prodotto si scioglie prontamente in acqua formando delle soluzioni viscosose limpide; la qualità delle soluzioni non è influenzata dalla presenza di elevate concentrazioni di altri soluti come sali, alcali e acidi deboli
Come gelificante: in soluzione al 2% produce una viscosità di 4500-6500 mPa·s

DOSI CONSIGLIATE

TECHNICAL DATA SHEET

ALLERGENS

The product does not require labeling with reference to EU Regulation 1223/2009 (cosmetic regulation). The product meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration Food Allergen Labeling and Consumer Protection Act of 2004

ODOUR

Odourless

TOTAL BACTERIA

<= 1000 cfu/g
Store in tightly closed containers in a cool, well ventilated area away from heat sources

STORAGE

PROPERTIES

Gelling agent, thickener, rheology modifier, thickener, binder, stabilizer, suspending agent, coating agent (film-former). The product dissolves readily in water to form viscous clear solutions; the quality of the solutions is not affected by the presence of high concentrations of other solutes such as salts, alkalis and weak acids

RECOMMENDED DOSAGE

As gelling agent: the 2% solution produces a viscosity of 4500-6500 mPa·s

ANNOTAZIONI

Il prodotto non è approvato come additivo alimentare ma solo per il contatto con gli alimenti
Solventi residui conformi a USP/NF<467>, Ph. Eur. 5.4 e ICH-Q3C

Certificato Kosher e Halal
Esente dal rischio BSE/TSE
Non irradiato
Esente da melamina
Non contiene nanomateriali

NOTES

The product is not approved for use as a food additive, but is approved for food contact
The product meets the requirements provided for residual solvents in USP/NF<467>, Ph. Eur. 5.4 and ICH-Q3C
Kosher and Halal certified
BSE/TSE free
Not irradiated
Melamine free
It does not contain nanoparticle/nanomaterial

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: _____

QUANTITÀ: _____

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 n° 05676410722

Phone +39 0883 611 301
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

La qualità aziendale è riconosciuta dalle certificazioni
Company quality is guaranteed through following certifications
ISO 9001:2008
ISO 14001:2005

