

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product: 0938 EDTA BISODICO - DISODIUM EDTA
 Lotto - Batch Number: V1400683
 Produttore - Manufacturer: AKZO NOBEL - Olanda - Netherlands
 Data ritrilocazione - Retest date: 13/06/2016

SCHEDE TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

PRODOTTO	EDTA BISODICO	PRODOTTO	DISODIUM EDTA
NOME CHIMICO	Acido etilendiaminetetraacetico, sale disodico, diidrato	CHEMICAL NAME	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt, dihydrate
NOME INCI	Disodium EDTA	INCAS NAME	Disodium EDTA
NUMERO CAS	638-192-6 (diidrato)	CAS NUMBER	6381-92-6 (dihydrate)
FORMULA MOLECOLARE	C10H14N2O8 2H2O	MOLECOLAR FORMULA	C10H14N2O8 2H2O
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGIO	Idoneo all'uso alimentare e cosmetico	TYPE OF PRODUCT AND USE	Food and cosmetic grade
ASPETTO	Polvere scolorite	APPEARANCE	Free flowing powder
COLORE	Bianco	COLOR	White
ODORE	Inodore	ODOUR	Odourless
DENSITA'	Densità apparente: circa 600 Kg/m3	DENSITY	Bulk density: approx. 600 Kg/m3
SOLUBILITA'	Solubilità in acqua: circa 100 g/l a 20°C (in ambiente moderato); circa 135 g/l a 40°C; circa 230 g/l a 80°C. E' moderatamente solubile in alcool al 90%, praticamente insolubile in etilometro e in etere	SOLUBILITY	Solubility in water: approx. 100 g/l at 20°C, about 135 g/l to 40°C, approx. 230 g/l to 80°C. It is moderately soluble in alcohol (90%), practically insoluble in chloroform and ether
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi	STORAGE	Store in tightly closed containers
PROPRIETA'	E' un agente chelante, sequestrante ed elevata purezza capace di formare chelati stabili e solubili in acqua conioni metallici polyvalenti in un ampio intervallo di pH	PROPERTIES	Keep protected from moisture It is a chelating agent, high purity sequestering agents. It is able to form stable and soluble in water chelates with polyvalent metal ions in a wide pH range
APPLICAZIONI	Viscosizzante Usato nell'industria alimentare Impiegato in cosmetica	APPLICATIONS	Thickening agent It is used in food industry Used in cosmetics

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI
TIPOLO	99,0-101,0% (come diidrato, ACS)	100,4%	TIPOLO	99,0-101,0% (as dihydrate, ACS)	100,4%
IDENTIFICAZIONE ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Conforme (Ph. Eur.) * Sol. 5% conforme (Ph. Eur.)	Conforme	IDENTITY APPEARANCE OF SOLUTION	Conforms (Ph. Eur.) * Sol. 5% complies (Ph. Eur.)	Complies
pH	4,3-4,7 (1% FCC)	4,6	pH	4,3-4,7 (sol. 1% FCC)	4,6
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	4,0-5,5 (sol. 5% Ph. Eur.)	4,4	LOSS ON DRYING	4,0-5,5 (sol. 5% Ph. Eur.)	4,4
RESIDUO ALL'IGNIZIONE	8,7-11,4% (USP)	10,0%	RESIDUE ON IGNITION	8,7-11,4% (USP)	10,0%
METALLI PESANTI	37,0-39,0% (JP)	38,3%	HEAVY METALS	Total (as Pb) <= 10 ppm (JP) * < 10	38,3%
FERRO	≤ 80 ppm (Ph. Eur.) *	< 80	IRON	≤ 80 ppm (Ph. Eur.) *	< 80
CALCIO	Conforme (USP)	Conforme	CALCIUM	Conforms (USP)	Complies
PLOMBO	Pb <= 10 ppm (FCC) *	< 10	LEAD	Pb <= 10 ppm (FCC) *	< 10
ARSENICO	≤ 1 ppm (JP) *	< 1	ARSENIC	≤ 1 ppm (JP) *	< 1
RESIDUO INSOLUBILE	≤ 0,005% (ACS) *	< 0,005%	INSOLUBLE MATTER	≤ 0,005% (ACS) *	< 0,005%
IMPUREZZE	NiTAH3 <= 0,10% (USP)	< 0,10%	IMPURITIES	NiTAH3 <= 0,10% (USP)	< 0,10%
CIANURI	Conforme (JP) *	Conforme	CYANIDE	Complies (JP) *	Complies

FARMALABOR Srl
 Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy
 Legal head office Via Dardano, 52 - 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy
 Representative office Via Caviana, 3 - 20134 Milano (MI) - Italy
 Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT nr. 05676410722
 Data di approvazione - Date of approval 13.06.2014

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product: 0938 EDTA BISODICO - DISODIUM EDTA
 Lotto - Batch Number: V1400683
 Produttore - Manufacturer: AKZO NOBEL - Olanda - Netherlands
 Data ritrilocazione - Retest date: 13/06/2016

ANNOTAZIONI NOTES

NOTE	* Analisi effettuate periodicamente Conforme a FCC Conforme a ACS (American Chemical Society) Prodotto non testato sugli animali Essente dal rischio BSE/TSE Conforme alla normativa vigente sui prodotti cosmetici (Reg. 1223/2009/CE)	NOTES	* Analysis carried out periodically Complies with FCC Complies with ACS (American Chemical Society) The product has not been tested on animals BSE/TSE free Complies with European Cosmetic Regulation (Reg. 1223/2009/CE)
------	--	-------	---

FARMACOREE PIARMACOPORCA
 Conforma a Ph. Eur. VII ed., USP, JP
 Conforma a Ph. Eur. VII ed., USP, JP

CLP
 H332 Nocivo se inalato
 P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ gas/ vapori/ aerosol
 P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Respiratore. Informare all'aria aperta e mantenere a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P308+P313 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico



Le specifiche sono state desunte dalle schede fornitori dei prodotti. 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.

Direttore tecnico / Technical director
 Dr. Giovanni Summonte
 Farmalabor

FARMADENT d.o.o.
 Minskava ul. 4
 2050 Minsk
 Belgio - BELGIUM

Datum pregleda: 25.5.10-15

DATA RECEZIONE:	NR INTERNO:	Spazio riservato alla Farmacia	NR DOT/FATTURA:
DATA TUTILIZZO:	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 Dardano, 52 - 76012 Canosa di Puglia (BT) - Italy
 Representative office Via Caviana, 3 - 20134 Milano (MI) - Italy
 Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT nr. 05676410722
 Data di approvazione - Date of approval 13.06.2014