29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

## azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: ACIDO ETILENDIAMINOTETRACETICO SALE 2 Na

Product ETHILENDIAMMINOTETRACETIC ACID 2 Na SALT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf Lim. Sup. Lower Lim Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere cristallina bianca White crystalline powder	
Identificazione IR IR identification		Conforme Conform	
Identificazione Na Identification Na		Conforme Conform	
Fe(III) vs.SCN- chelazione Fe(III) vs.SCN - chelation		Conforme Conform	
Pb(II) vs. I- chelazione Pb(II) vs. I - chelation		Conforme Conform	
Ca(II) vs. C2O4(NH4)2 chelazione Ca(II) vs. C2O4(NH4)2 chelation		Conforme Conform	
Aspetto soluzione S Appearance solution S		Conforme Conform	
Titolo Assay		99,0 - 101,0	%
Titolo (sull'anidro) Assay (dry bases)		99,0 - 101,0	%
pH (sol. 1% a 25°C) pH (sol. 1% at 25°C)		4,30 - 4,70	
pH (sol. 5% a 25°C) pH (sol. 5% at 25°C)		4,00 - 6,00	
pH (Soluzione S) pH (Solution S)		4,00 - 5,50	
Perdita all'essiccamento Loss on drying		8,70 - 11,40	%
Metalli pesanti (come Pb) Heavy metals (as Pb)		<=20	ppm
Arsenico Arsenic		<=3,0	ppm

I metodi di analisi non indicati 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

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

03/05/2019 Pagina 1 di 2

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

## azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: ACIDO ETILENDIAMINOTETRACETICO SALE 2 Na

Product ETHILENDIAMMINOTETRACETIC ACID 2 Na SALT

Piombo <i>Lead</i>	<=10	ppm
Ferro Iron	<=80	ppm
Acido nitrilotriacetico (w/w)  Nitrilotriacetic acid (w/w)	<=0,1	%
Revisione Capitolato Specification Revision	2	
Data Approvazione Approval Date	24/03/2016	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

The coordinate in the control of the coordinate in the coordinate

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

03/05/2019 Pagina 2 di 2