



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **ACIDO ETILENDIAMINOTETRACETICO SALE 2 Na**

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Polvere cristallina bianca	
Identificazione IR		Conforme	
Identificazione Na		Conforme	
Fe(III) vs. SCN- chelazione		Conforme	
Pb(II) vs. I- chelazione		Conforme	
Ca(II) vs. C2O4(NH4)2 chelazione		Conforme	
Aspetto soluzione S		Conforme	
Titolo		99,0 - 101,0	%
Titolo (sull'anidro)		99,0 - 101,0	%
pH (sol. 1% a 25°C)		4,30 - 4,70	
pH (sol. 5% a 25°C)		4,00 - 6,00	
pH (Soluzione S)		4,00 - 5,50	
Perdita all'essiccamento (w/w)		8,70 - 11,40	%
Metalli pesanti (come Pb)		<=20	ppm
Arsenico		<=3,0	ppm
Piombo		<=10	ppm
Ferro		<=80	ppm
Acido nitrilotriacetico (w/w)		<=0,1	%
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		24/03/2016	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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