



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **CALCIO CITRATO TRIBASICO USP-E 333**

CAS 5785-44-4
EINECS / ELINCS 212-391-7
FORMULA (C₆H₆O₇)₂Ca₃*4H₂O
PESO MOLECOLARE 570.51

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Polvere bianca o quasi bianca e cristallina, cristalli incolori o granuli, leggermente deliquescente.	
Identificazione		Conforme	
* Aspetto della soluzione		limpida e incolore	
Titolo		98,00 - 100,50	%
Metalli pesanti (Pb)		<=5	ppm
Arsenico		<=1	ppm
Piombo		<=1,0	ppm
Mercurio		<=1,0	ppm
Ossalati		<=100	ppm
* pH 2,5%		5,00 - 6,50	
* Sostanze carbonizzabili		conforme	
Perdita all'essiccameto	EP	10,00 - 13,30	%
Alluminio		<=30	ppm
* Manganese		<=50	ppm
Fluoruri		<=30	ppm
Insolubili in acido		<=0,20	%
* Ferro		<=100	ppm
* Impurezze organiche volatili (O.V.I.)		conforme	
Carbonati		conforme	
* Colore		>= 6 BG	
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		09/01/2015	

* saggi non obbligatori

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **CALCIO CITRATO TRIBASICO USP-E 333**

- La sostanza è prodotto da fermentazione, estrazione o sintesi. Il prodotto non contiene derivati animali e non è mai stato esposto a derivati animali.
- Dato che il produttore non utilizza sostanze derivate animali nella produzione, i regolamenti comunitari e delle direttive in materia di BSE /TSE non si applicano.
- Additivo alimentare conforme ai requisiti del regolamento UE 231/2012
- Prodotto conforme a USP
- Il prodotto non è trattato con radiazioni ionizzanti
- Prodotto esente da solventi residui citati nella CPMP/ICH/283/95
- Non contiene nessuno degli allergeni citati nell'allegato 3 bis della direttiva 89/2003/CE, così come modificat< dalla Dir.2006/142/CE.
- Il prodotto è esente da glutine.
- Il prodotto è esente da lattice.