



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO CITRATO TRISOD.BIIDRATO FU E 331**
 Product **TRISODIUM CITRATE DIHYDRATE FU - E 331**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Apperance</i>		Cristalli granulari, polvere cristallina <i>Granular crystals, crystalline powder</i>	
Colore <i>Colour</i>		bianco o quasi bianco <i>white or almost white</i>	
Odore <i>Smell</i>		tipico, praticamente inodore <i>typical, practically odourless</i>	
Identificazione <i>Identification</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		Chiara e incolore <i>Clear and colourless</i>	
* Solubilità <i>Solubility</i>		Sostanza solubile(1), insolubile(2) <i>Soluble(1), insoluble (2) substance</i>	
pH (sol 5 %) <i>pH (sol 5 %)</i>		7,5 - 9,0	
* Densità apparente <i>Bulk density</i>		750 - 1.100	Kg/m3
Acidità o alcalinità <i>Acidity or alkalinity</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Sostanze facilmente carbonizzabili <i>Readily carbonisable substances</i>		Conformi <i>Comply</i>	
Cloruri <i>Chlorides</i>		<=50	mg/Kg
Acido ossalico/Ossalati <i>Oxalic acid/Oxalate</i>		<=100	ppm
Solfati <i>Sulphates</i>		<=100	mg/Kg
Tartrati <i>Tartrates</i>		Conformi <i>Comply</i>	

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO CITRATO TRISOD.BIIDRATO FU E 331**
Product **TRISODIUM CITRATE DIHYDRATE FU - E 331**

METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1	mg/Kg
- Piombo <i>Lead</i>		<=0,5	mg/Kg
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,5	mg/Kg
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		11,0 - 13,0	%
Titolo <i>Assay</i>		99,0 - 100,5	%
Granulometria <i>Particle size</i>			
- > 1,25 mm <i>> 1,25 mm</i>		<=5	%
- < 0.40 mm <i>< 0.40 mm</i>		<=20	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		7	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
05/03/2025 14.31	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

* saggi non obbligatori
test not required

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO CITRATO TRISOD.BIIDRATO FU E 331**
Product *TRISODIUM CITRATE DIHYDRATE FU - E 331*

SOLUBILITY/ SOLUBILITA'

- (1) Substance slightly deliquescent in moist air, freely soluble in water.
Sostanza abbastanza deliquescente in aria umida, liberamente solubile in acqua.
- (2) Substance insoluble in ethanol (96%).
Sostanza insolubile in etanolo (96%).

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