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: 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 Apperance		Cristalli granulari,polvere cristallina Granular crystals,crystalline powder	
Sapore Taste		Gradevole, salato Pleasant, salty	
Odore Smell		Tipico, praticamente inodore Typical, pratically odourless	
Identificazione Identification		Positiva Positive	
Aspetto della soluzione Appearance of solution		Chiara e incolore Clear and colourless	
Solubilità Solubility		Sostanza solubile(1),insolubile(2) Soluble(1), insoluble (2) substance	
pH (sol 5 %) pH (sol 5 %)		7,5 - 9,0	
Densità apparente Bulk density		750 - 1.100	Kg/m3
Acidità o alcalinità Acidity or alkalinity		Conforme Compies	
Sostanze facilmente carbonizzabili Readily carbonisable substances		Conformi Comply	
Cloruri Chlorides		<=50	mg/Kg
Acido ossalico/Ossalati Oxalic acid/Oxalate		<=100	ppm
Solfati Sulphates		<=100	mg/Kg
Tartrati Tartrates		Conformi Comply	

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

12/07/2022 Pagina 1 di 3

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: SODIO CITRATO TRISOD.BIIDRATO FU E 331

Product TRISODIUM CITRATE DIHYDRATE FU - E 331

METALLI PESANTI HEAVY METALS - Arsenico Arsenic	<=1,0	mg/Kg
- Piombo <i>Lead</i>	<=0,5	mg/Kg
- Mercurio <i>Mercury</i>	<=0,5	mg/Kg
Acqua (perdita all'essiccamento) Water (loss on drying)	11,0 - 13,0	%
Titolo <i>Assay</i>	99,0 - 100,5	%
Granulometria Particle size		
- > 1,25 mm > 1,25 <i>mm</i>	<=5,0	%
- < 0.40 mm < <i>0.40 mm</i>	<=20,0	%
Revisione Capitolato Specification Revision	6	
Data Approvazione Approval Date	12/07/2022	

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

12/07/2022 Pagina 2 di 3

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: SODIO CITRATO TRISOD.BIIDRATO FU E 331

Product TRISODIUM CITRATE DIHYDRATE FU - E 331

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

12/07/2022 Pagina 3 di 3