



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO CITRICO SEM.MONOIDRATO FU-E 330**  
Product **CITRIC ACID MONOHYDRATE FU-E 330**

NOME INCI INCI NAME	Citric Acid
NOME INCI USA INCI NAME USA	Citric Acid
CAS CAS NUMBER	5949-29-1
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	201-069-1
FORMULA FORMULA	C6 H8 O7* H2O
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	210,1
VALIDITA' VALIDITY PERIOD	36 mesi

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Cristalli, polvere cristallina Crystals, crystalline powder	
Colore Colour		Incolore, bianco Colourless, white	
* Sapore Taste		Fortemente acido Strongly acidic	
Odore Smell		Tipico, praticamente inodore Typical, practically odourless	
Solubilità Solubility		Sostanza solubile (1) Soluble substance (1)	
Identificazione Identification		Positiva Positive	
Aspetto della soluzione Appearance of solution		Limpido, incolore Clear, colourless	
Chiarezza della soluzione Clarity of solution		Conforme Complies	

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: **ACIDO CITRICO SEM.MONOIDRATO FU-E 330**  
Product **CITRIC ACID MONOHYDRATE FU-E 330**

Colore della soluzione <i>Colour of solution</i>	Conforme <i>Complies</i>	
Sostanze facilmente carbonizzabili <i>Readily carbonisable substances</i>	Conformi <i>Comply</i>	
Acido ossalico/Ossalati <i>Oxalic acid/Oxalates</i>	<=100	mg/Kg
Solfati <i>Sulphates</i>	<=100	mg/Kg
Arsenico <i>Arsenic</i>	<=1	mg/Kg
Piombo <i>Lead</i>	<=0,5	mg/Kg
Mercurio <i>Mercury</i>	<=0,5	mg/Kg
Calcio <i>Calcium</i>	<=30	mg/Kg
Ferro <i>Iron</i>	<=3	mg/Kg
Cloruri <i>Chlorides</i>	<=5	mg/Kg
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>	<=0,05	%
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>	<=0,05	%
Acqua <i>Water</i>	7,5 - 8,8	%
Titolo <i>Assay</i>	99,7 - 100,3	%

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: **ACIDO CITRICO SEM.MONOIDRATO FU-E 330**  
Product **CITRIC ACID MONOHYDRATE FU-E 330**

Granulometria Particle size			
- >1.25 mm >1.25 mm		<=5	%
- <0.40 mm <0.40 mm		<=10	%
Revisione Capitolato Specification Revision		7	
Data Approvazione Approval Date		12/07/2022	

\* saggi non obbligatori  
test not required

### SOLUBILITY/ SOLUBILITA'

(1) Substance efflorescent in dry air, very soluble in water, freely soluble in ethanol (96%) and sparingly soluble in ether.

Sostanza efflorescente in aria secca, molto solubile in acqua, liberamente solubile in etanolo (96%) e in etere.

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