



## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO CITRICO 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

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



## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO CITRICO 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



## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO CITRICO 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