



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ACIDO CITRICO SEM.MONOIDRATO FOOD GRADE**
Product **CITRIC ACID GRAN.MONOHYDRATE FOOD GRADE**

CAS 77-92-9
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 201-069-1
EINECS / ELINCS
FORMULA C₆H₈O₇*H₂O
FORMULA
PESO MOLECOLARE 210,15
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Aspect		Polvere cristallina bianca o quasi bianca White or almost white crystalline powder	
Identificazione (solubilità) Identification (solubility)		Molto solubile in acqua, solubile in etanolo ed etere Very soluble in water, soluble in ethanol and ether	
* Aspetto della soluzione Appearance of solution		Conforme Conform	
Titolo (s.s.) Assay (d.b.)		>=99,50	%
Acqua Water		<=8,80	%
* Calcio Calcium		<=75	ppm
* Metalli pesanti Heavy metals		<=10	ppm
* Ferro Iron		<=50	ppm
Arsenico Arsenic		<=1	ppm
* Cloruri Chloride		<=50	ppm
Ossalati Oxalate		<=100	ppm

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 FOOD GRADE**
Product **CITRIC ACID GRAN.MONOHYDRATE FOOD GRADE**

* Solfati <i>Sulphates</i>		<=150	ppm
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>		<=0,05	%
Sostanze facilmente carbonizzabili <i>Readily carbonisable substances</i>	Passa il test <i>Pass test</i>		
* Alluminio <i>Aluminium</i>		<=0,2	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=0,5	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=1	ppm
* Cromo <i>Chrome</i>		<=1	ppm
* Endotossine batteriche <i>Bacterial endotoxins</i>		<=0,5	I.U./mg
* Impurezze organiche volatili <i>Organic volatile impurities</i>	Conforme <i>Conform</i>		
* Zinco <i>Zinc</i>		<=1	ppm
* Rame <i>Copper</i>		<=1	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		12/07/2017	

* 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: **ACIDO CITRICO SEM.MONOIDRATO FOOD GRADE**
Product *CITRIC ACID GRAN.MONOHYDRATE FOOD GRADE*

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