



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

CAS 5949-29-1
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 201-069-1
EINECS / ELINCS
FORMULA C₆H₈O₇*H₂O
FORMULA
PESO MOLECOLARE 210,14
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Apperance		cristalli bianchi quasi incolori White or almost colourless crystals	
Identificazione Identification		Conforme Complies	
* Aspetto della soluzione Appearance of solution		Conforme Complies	
Titolo (s.s.) Assay (s.s.)		99,80 - 100,50	%
Acqua Water		8,10 - 8,70	%
* Calcio Calcium		<=10	ppm
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
* - Metalli pesanti Heavy metals		<=1	ppm
* - Ferro Iron		<=1	ppm
- Arsenico Arsenic		<=1	ppm
- Piombo Lead		<=0,5	ppm
- Mercurio Mercury		<=1	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 MONOHYDRATE FOOD GRADE**

* - Alluminio Aluminium		<=0,2	ppm
* - Zinco Zinc		<=1	ppm
* - Rame Copper		<=1	ppm
Ossalati Oxalates		<=10	ppm
* Solfati Sulphates		<=30	ppm
Ceneri solforiche Sulphated ash		<=0,05	%
Sostanze facilmente carbonizzabili Readily carbonisable substances	Conformi Comply		
* Cloruri Chlorides		<=5	ppm
* Impurezze organiche volatili Organic volatile impurities	Conformi Comply		
Colore (T 50%w/v, 405 nm, 1 cm) Colour (T 50%w/v, 405 nm, 1 cm)		98,00 - 100,00	%
Bario Bario		<=1	ppm
Magnesio Magnesium		<=1	%
Granulometria Particle size			
- 4000 micron 4000 micron		<=5,0	%
- 600 micron 600 micron		<=10,0	%
Revisione Capitolato Specification Revision		7	

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 MONOHYDRATE FOOD GRADE*

Data Approvazione <i>Approval Date</i>		11/10/2021	
---	--	------------	--

* 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