



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		Polvere cristallina bianca o quasi White or almost crystalline powder	
Identificazione Identification		Conforme Complies	
* Aspetto della soluzione Appearance of solution		Conforme Complies	
Titolo (s.s.) Assay (s.s.)		>=99,50	%
Acqua Water		<=8,80	%
* Calcio Calcium			ppm
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
* - Metalli pesanti Heavy metals		<=10,0	ppm
* - Ferro Iron			ppm
- Arsenico Arsenic		<=1,0	ppm
- Piombo Lead		<=1,0	ppm
- Mercurio Mercury		<=1,0	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**

* - Cromo <i>Chromium</i>		<=1,0	ppm
* - Alluminio <i>Aluminium</i>		<=0,2	ppm
* - Zinco <i>Zinc</i>		<=1,0	ppm
* - Rame <i>Copper</i>		<=1,0	ppm
Ossalati <i>Oxalates</i>		<=100,0	ppm
* Solfati <i>Sulphates</i>		<=150,0	ppm
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>		<=0,05	%
Sostanze facilmente carbonizzabili <i>Readily carbonisable substances</i>	Conformi <i>Comply</i>		
* Cloruri <i>Chlorides</i>			ppm
* Impurezze organiche volatili <i>Organic volatile impurities</i>	Conformi <i>Comply</i>		
* Endotossine batteriche <i>Bacterial endotoxins</i>		<=0,5	I.U./mg
* Trasmittanza <i>Transmittance</i>	>=96.5		%
* Tridodecilamina <i>Tridodecylamine</i>	<=0.1		ppm
* Idrocarburi Policiclici Aromatici <i>Polycyclic aromatic hydrocarbons</i>	<=0.05 (260-350 nm)		
* Acido isocitrico <i>Isocitric acid</i>	Conforme al test <i>Pass test</i>		
* Sostanze insolubili in acqua <i>Water-insoluble substances</i>	Passa il test <i>Pass test</i>		
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		6	

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 Approval Date		11/04/2019	
------------------------------------	--	------------	--

* 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