



Scheda Tecnica
**ACIDO CITRICO
ANIDRO**

Pag. 1/2

| Descrizione | | | |
|---|---|------------|-----------------|
| L'acido citrico è un solido bianco o incolore, inodore, cristallino, dal gusto fortemente acido. | | | |
| Composizione | | | |
| Acido Citrico Anidro Formula chimica: C ₆ H ₈ O ₇ Peso molecolare: 192.13 g/mol Numero CAS: 77-92-9 Numero EINECS: 201 069 1 | | | |
| Caratteristiche sensoriali | | | |
| Aspetto | polvere cristallina | | |
| Odore | inodore | | |
| Colore | bianco o incolore | | |
| Caratteristiche chimico-fisiche | | | |
| Parametro | valore | tolleranza | unità di misura |
| Solubilità | Molto solubile in acqua, solubile in etanolo, solubile in etere | | |
| Titolo | 99.5 | min | % s.s. |
| Umidità (metodo Karl Fischer) | 0.5 | max | % |
| Calcio | 200 | max | ppm |
| Alluminio | 0.2 | max | ppm |
| Arsenico | 1 | max | ppm |
| Ferro | 50 | max | ppm |
| Piombo | 0.5 | max | ppm |
| Mercurio | 1 | max | ppm |
| Metalli pesanti (come Piombo) | 5 | max | ppm |
| Ossalati (come acido ossalico, dopo essiccazione) | 100 | max | ppm |
| Cloruri | 50 | max | ppm |
| Solfati | 150 | max | ppm |
| Ceneri solfatate (dopo calcinazione a 800 ± 25 °C) | 0.05 | max | % |
| Sostanze facilmente combustibili | Passa il test | | |
| Impurità organiche volatili | Conforme USP | | |
| Endotossine batteriche | 0.5 | max | UI/kg |
| Utilizzo | | | |
| Acidificante, regolatore di acidità, esaltatore delle note aromatiche, sequestrante, sinergizzante nelle miscele antiossidanti. | | | |



MIDEFA SRL
39011 Lana
Via Peter-Anich 7 - Zona
Industriale
Tel. +39 0473 49 80 80
Fax +39 0473 49 80 99
E-mail: info@midefa.com

| | | |
|--|--|----------|
| | <u>Scheda Tecnica</u> ACIDO CITRICO ANIDRO | |
| | | Pag. 2/2 |

Dichiarazione in etichetta

Acido Citrico (E 330)

Packaging

Big bag: 500 kg, 850 kg, 1000 kg

Sacchi di carta multistrato con film interno in polietilene da 25 kg

Shelf life

Il prodotto può essere immagazzinato per 24 o 36 mesi (in base al produttore) a partire dalla data di produzione nel sacco originale chiuso. Umidità relativa del 50% e temperature comprese tra 10 e 30 °C sono le condizioni ideali per lo stoccaggio.

Altre informazioni

Il prodotto è conforme al Regolamento 231/2012.

Il prodotto non contiene alcuno degli allergeni citati nell'allegato III bis della Direttiva 2000/13/CE modificato della Direttiva 2007/68/CE.

Il prodotto non contiene e non deriva da OGM e non necessita di etichettatura OGM ai sensi del Regolamenti 1829/2003/CE e 1830/2003/CE.

Il prodotto non subisce alcun trattamento con radiazioni ionizzanti ed è esente da rischio BSE/TSE.

I codici AC-CITR02, AC-CITR03 e AC-CITR07 sono certificati kosher.

Il prodotto è di origine cinese.

garantisce solo i parametri riportati su questo documento.

Il cliente non può ritenere

responsabile per l'utilizzo improprio o fuori legge

di questo prodotto.



MIDEFA SRL
39011 Lana
Via Peter-Anich 7 - Zona
Industriale
Tel. +39 0473 49 80 80
Fax +39 0473 49 80 99
E-mail: info@midefa.com

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT NAME: CITRIC ACID ANHYDROUS BP98/E330 30-100MESH

| ITEM | STANDARD |
|------------------------------------|-------------------------|
| CHARACTERISTIC | WHITE CRYSTAL POWDERS |
| IDENTIFICATION & SOLUBILITY | PASS TEST |
| CLARITY & COLOR OF SOLUTION | PASS TEST |
| WATER CONTENT | NOT MORE THAN 0.5% |
| HEAVY METALS | NOT MORE THAN 5PPM |
| OXALATE | NOT MORE THAN 100PPM |
| READILY CARBONISABLE SUBSTANCES | PASS TEST |
| SULPHATED ASH | NOT MORE THAN 0.05% |
| SULPHATE | NOT MORE THAN 150PPM |
| SOLUBILITY | PASS TEST |
| PURITY | 99.50-101.00% |
| BACTERIAL ENDOTOXIN | NOT MORE THAN 0.5 IU/MG |
| ALUMINIUM | NOT MORE THAN 0.2PPM |
| ARSENIC | NOT MORE THAN 1PPM |
| LEAD | NOT MORE THAN 1PPM |
| MERCURY | NOT MORE THAN 1PPM |

Il presente documento è conforme a quello del nostro fornitore. Le indicazioni sopra riportate non Vi sollevano in ogni caso dall'identificare e controllare il prodotto in relazione all'impiego da Voi previsto.