



Scheda Tecnica  
**ACIDO CITRICO  
ANIDRO**

Pag. 1/2

<b>Descrizione</b>			
L'acido citrico è un solido bianco o incolore, inodore, cristallino, dal gusto fortemente acido.			
<b>Composizione</b>			
Acido Citrico Anidro Formula chimica: C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> Peso molecolare: 192.13 g/mol Numero CAS: 77-92-9                      Numero EINECS: 201 069 1			
<b>Caratteristiche sensoriali</b>			
Aspetto	polvere cristallina		
Odore	inodore		
Colore	bianco o incolore		
<b>Caratteristiche chimico-fisiche</b>			
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
<b>Utilizzo</b>			
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> <b>ACIDO CITRICO ANIDRO</b>	
		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  
di questo prodotto.*

*responsabile per l'utilizzo improprio o fuori legge*



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.*