

FICHA TÉCNICA

ácido Cítrico

HOJA DE ESPECIFICACIONES

Nombre		Ácido Cítrico Anhidro (30-100 mesh)			
Grado Standard		BP98/USP 24/FCC /E330			
PARÁMETRO		E330	BP 98	USP24	FCC
Pureza	%p/p	99.5-101%	99.5-101%	99.5-100.5%	99.5-100.5%
Apariencia	Cristalino blanco o incoloro	conforme	conforme	conforme	conforme
Claridad de la solución	@20% agua	Cristalino	Cristalino	Cristalino	Cristalino
Olor		Inoloro	Inoloro	Inoloro	Inoloro
Humedad	%p/p	≤0.5%	≤0.5%	≤0.5%	≤0.5%
Cenizas Sulfatadas	%p/p	≤0.05%	≤0.1%	≤0.05%	≤0.05%
QUÍMICO					
Sulfatos			≤150ppm	pasa	pasa
Cloruro			≤50ppm		
Calcio			≤200ppm		pasa
Bario			pasa		
Sustancias fácil carbonatadas		conforme	conforme	conforme	conforme
Aluminio			≤0.2ppm		
Organic Volatil Impureza					pasa
Tridodecylamine					≤0.1ppm
UV absorbance					pasa
Oxalate		≤100ppm	≤100ppm	pasa	pasa
METALES PESADOS					
Metales Pesados		≤5ppm	≤5ppm	≤5ppm	≤5ppm
Arsenico		≤1ppm		≤3ppm	≤3ppm
Plomo (Pb)		≤1ppm			≤0.5ppm
BACTERIOLOGÍA					
Recuento Total	UFC/gr				
Bacterias Endotoxins	IU/mg	≤0.5			
Hongos Llevaduras					
RIESGO Y ALMACENAMIENTO					
Almacenamiento	Mantener en Recipientes Cerrados, en lugares frescos, alejado de fuentes de Calor.				
Transporte	No hay restricción según OMS				
Vida Útil, 24 meses		pasa			

N/A= No Aplica, N/E=No especificado

SFSM=Sustancialmente Libre de Materia Suspendida

Control Calidad:

