



Importadora de Químicos Dúnamis S.A.S

CITRATO DE SODIO

FORMULA QUIMICA

$C_6H_5O_7Na_3 \cdot 2HOH$. (Citrato Trisódico.)

CAS: 68-04-2

PESO MOLECULAR: 292 g/mol

DEFINICION

Cristales o polvo granular, Inodoro; color blanco; sabor ácido. Soluble en agua; insoluble en alcohol; estable al aire. No tóxico, combustible. Punto de fusión: Pierde 2HOH a 150°C. Punto de ebullición: descompone al rojo.

PAREMETROS	ESTÁNDAR	UDS.
Apariencia	Polvo crist. Blanco	-----
Identificación	Pasa	-----
Claridad y color de solución	Clara e incolora	----
Acidez o Alcalinidad	0.2	----
Cloruro:	≤ 50	Ppm
PH(5% sln en agua)	7.5 ~ 9.0	
Sulfato:	≤ 150	Ppm
Oxalato:	≤ 300	Ppm
Metales pesados:	≤ 10	Ppm
Endotoxinas Bacteriales	≤ 0.5	IU/M G
Agua	10.0 - 13.0	%
Pureza:	99.0 - 101.0	%
Pérdida por secado	10.0 - 13.0	%

CALIDADES

Alta pureza, medicinal, pura, comercial, QP, USP, FCC

USOS

En la industria farmacéutica; En alimentos para fabricar bebidas, quesos, mantequillas, postres helados y productos de carnicería; En la industria fotográfica; Para metalizado electrolítico. Es secuestrante y amortiguador.

DOSIFICACION

El porcentaje de uso depende de la aplicación del producto varía entre 0.5% - 10%. Recomendamos hacer los ensayos necesarios para establecer la dosis más adecuada para cada aplicación y/o formulación

ALMACENAMIENTO

Almacenar en su empaque original en sitio fresco, seco, bien ventilado, protegido de la humedad, a una temperatura inferior a 40°C y humedad relativa por debajo de 80%



[57 + 4] 448 3003



Cra 52 3 Sur 77 · Centro Comercial El Rodeo, Local 2

Medellín · Antioquia · Colombia www.iqdunamis.com



Importadora de Químicos Dúnamis S.A.S

PRESENTACION

Saco x 25 kilos

PBX [57 + 4] 448 3003

Dir Cra 52 3 Sur 77 · Centro Comercial El Rodeo, Local 2

Medellín · Antioquia · Colombia www.iqdunamis.com