

CITRATO DE SODIO DIHIDRATADO A.C.S.

Sodium Citrate Dihydrate	CAT. 2360
$\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	P.M. 294.10
CAS: 6132-04-3	
Apariencia típica:	Cristales incoloros.
Uso analítico:	Agente secuestrante para eliminar trazas de metales; buffer.
Cambio de estado (aproximado):	Se anhida a 150°C
Solubilidad en agua:	57 g en 100 mL a 25°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	≥ 99.0%
pH de una solución al 5% a 25°C	7.0 – 9.0
	<i>Máximo permitido</i>
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.003%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Amonio (NH_4)	0.003%
Calcio (Ca)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

PRESENTACIONES

250, 500 g, 2.5, 10 kg

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE