

NITRATO DE CALCIO TETRAHIDRATADO A.C.S.

Calcium Nitrate Tetrahydrate	CAT. 0970
$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	P.M. 236.15
CAS: 13477-34-4	
Apariencia típica:	Cristales incoloros, higroscópico.
Uso analítico:	Preparación de soluciones estándar de calcio.
Punto de fusión:	42°C
Solubilidad acuosa:	66 g en 100 mL a 30°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$)	99.0 – 103.0%
pH de una solución al 5% a 25°C	5.0 – 7.0
	<i>Máximo permitido</i>
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.005%
Nitrito (NO_2)	0.001%
Sulfato (SO_4)	0.002%
Bario (Ba)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Magnesio (Mg)	0.05%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.01%
Estroncio (Sr)	0.05%

PRESENTACIONES

250, 500 g, 2.5, 10 kg

NFPA: 1-0-3

COLOR DE ALMACENAJE: AMARILLO