

## CARBONATO DE BARIO A.C.S.

Barium Carbonate	CAT. 0760
BaCO <sub>3</sub>	P.M. 197.34
CAS: 513-77-9	
Apariencia típica:	Polvo blanco.
Uso analítico:	Preparación de soluciones estándar de bario.
Cambio de estado (aproximado):	Se descompone a 1300°C en óxido de bario y dióxido de carbono.
Solubilidad acuosa:	Insoluble

### ESPECIFICACIONES

Ensayo (BaCO <sub>3</sub> )	99.0 – 101.0%
	<i>Máximo permitido</i>
Insolubilidad en HCl diluido	0.015%
Cloruro (Cl)	0.002%
Base titulable soluble en agua [meq/g]	0.002
Sustancias oxidables (como NO <sub>3</sub> )	0.005%
Sulfuro (S)	0.001%
Calcio (Ca)	0.05%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%
Estroncio (Sr)	0.7%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%

### PRESENTACIONES

NFPA: 2-0-0	100, 250, 500 g	COLOR DE ALMACENAJE: AZUL
-------------	-----------------	---------------------------