

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: B0825      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: CARBONATO DE BARIO

Sinónimos: Carbonato de bario (1:1); Sal de bario del ácido carbónico, Mono carbonato de bario

Fórmula	BaCO <sub>3</sub>	Punto de fusión	811°C	Estado físico	Sólido, polvo
Peso molecular	197.34	Punto de ebullición	1300-1450°C (Des)	Color	Blanco
N° CAS	513-77-9	Solubilidad en agua	Insoluble 0.002g/1	Olor	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**      Almacenaje: **Azul (área toxicos)**

Indicación de peligro: **H302**

Consejos de prudencia: 

P264	P270	P301 + P330 + P312	P501
------	------	--------------------------------	------

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo      99.0-101.0%

### Límites máximos:

Azufre (S)	0.001 %
Base titulable solubles en agua	0.002 meq/g
Calcio (Ca)	0.05%
Cloruros (Cl)	0.002%
Estroncio (Sr)	0.7%
Hierro (Fe)	0.002%
Insoluble en ácido clorhidrico diluido	0.015%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%
Sustancias oxidante (como NO <sub>3</sub> )	0.005%