

FICHA TÉCNICA

Catálogo N°: B1175 **Grado de preparado:** A.C.S.

Nombre técnico del producto: HIDRÓXIDO DE BARIO OCTAHIDRATADO

Sinónimos: Hidróxido de bario; hidrato de bario

Fórmula	Ba(OH) ₂ ·8H ₂ O	Punto de fusión	78°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	315.47	Punto de ebullición	780°C	Color	Blanco
N° CAS	12230-71-6	Solubilidad en agua	7g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: PELIGRO

Almacenaje: AREA DE TÓXICOS

Indicación de peligro: H302 H314 H318 H332

Consejos de prudencia:	P260 + P261	P264	P270	P271	P280	P301 + P330 + P331 + P312	P303 + P361 + P353	P304 + P340 + P312	P305 + P351 + P338	P321	P405	P501
-------------------------------	-------------------	------	------	------	------	---	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	------	------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo Ba(OH)₂·8H₂O ≥ 98.0%

Límites máximos:

Azufre (S)	Pasa prueba
Calcio (Ca)	0.05%
Carbonato (como BaCO ₃)	2.00%
Cloruros (Cl)	0.001%
Estroncio (Sr)	0.8%
Hierro (Fe)	0.001%
Insoluble en HCl diluido	0.01%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.01%