

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: B1125 **Grado de preparado:** A.C.S.

Nombre técnico del producto: CLORURO DE BARIO DIHIDRATADO

Sinónimos: Dicloruro de bario dihidratado

Fórmula	BaCl ₂ • 2H ₂ O	Punto de fusión	960°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	244.26	Punto de ebullición	No documentado	Color	Cristales incoloros
N° CAS	10326-27-9	Solubilidad en agua	36g/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: PELIGRO **Almacenaje:** Azul (área tóxicos)

Indicación de peligro:

H301	H319	H332	H413
------	------	------	------

Consejos de prudencia:

P261	P264	P270 +	P271	P273	P280	P301 +	P303	P304 +	P305 +	P307 +	P312	P313	P321	P501
------	------	-----------	------	------	------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	------	------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (BaCl₂ • 2 H₂O) ≥ 99.0%

Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.05%
Estroncio (Sr)	0.1%
Hierro (Fe)	2 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Pérdida en secado a 150 °C	14.0-16.0%
pH de una solución al 5% a 25 °C	5.2 a 8.2
Potasio (K)	0.0025%
Sodio (Na)	0.005%
Sustancias oxidantes (como NO ₃)	0.005%