

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: B1180 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: NITRATO DE BARIO

Sinónimos: Nitrobarita; dinitrato de bario; Nitrato de bario (II); sal de bario del ácido nítrico

Fórmula	Ba(NO ₃) ₂	Punto de fusión	592°C Descompo	Estado físico	Sólido, cristales
Peso molecular	261.34	Punto de ebullición	Se descompone	Color	Blanco
N° CAS	10022-31-8	Solubilidad en agua	8.7-9.2g/100ml	Olor	Inodoros

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** Almacenaje: **Amarillo (área reactivos)**

Indicación de peligro: H272 H302 H319 H332

Consejos de prudencia:

P210 + P220	P221	P261	P264	P270	P271	P280	P301 + P330 + P312	P304 + P340	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P312	P370 + P378	P501
-------------------	------	------	------	------	------	------	--------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	------	-------------------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo Ba(NO₃)₂ ≥ 99.0%

Límites máximos:

Calcio (Ca)	0.05%
Cloruros (Cl)	5 ppm
Estroncio (Sr)	0.1%
Hierro (Fe)	2 ppm
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
pH de una solución al 5% a 25 °C	5.0-8.0
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%