



Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **21832**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

2009

**COLORURO DE BARIO
Dihidrato**

10326-27-9

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo ACS

BaCl₂ · 2H₂O

244.26

22 / 07 / 2016

Julio 2026

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Ensayo [BaCl ₂ · 2H ₂ O]	99.67	%	99.0	% min.
Perdida por secado a 150 °C	14.67	%	14.0 – 16.0	% máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.624		5.2 – 8.2	
Materia insoluble	0.0024	%	0.005	% máx.
Sustancias oxidantes (como NO ₃)	0.002	%	0.005	% máx.
Calcio (Ca)	0.05	%	0.05	% máx.
Potasio (K)	0.0025	%	0.0025	% máx.
Sodio (Na)	0.005	%	0.005	% máx.
Estroncio (Sr)	0.1	%	0.10	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	0.00004	%	0.0002	% máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.