

	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	22443
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2009	CLORURO DE BARIO Dihidrato	10326-27-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$BaCl_2 \cdot 2H_2O$	244.26	27 / 10 / 2016	Octubre 2026

Pruebas	Resultados		Especificaciones
Ensayo $[BaCl_2 \cdot 2H_2O]$	99.0	%	99.0 % min.
Perdida por secado a 150 °C	14.6	%	14.0 – 16.0 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.6		5.2 – 8.2
Materia insoluble	0.004	%	0.005 % máx.
Sustancias oxidantes (como NO_3)	0.004	%	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	%	0.1 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0003	%	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0001	%	0.0002 % máx.

Observaciones: Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.