



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	35862
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2009	COLORURO DE BARIO Dihidrato	10326-27-9	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	BaCl₂ · 2H₂O	244.26	11 / 05 / 2023	Mayo 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [BaCl ₂ · 2H ₂ O]	> 99.9 %	99.0 % mín.
Perdida por secado a 150 °C	14.4 %	14.0 – 16.0 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.8	5.2 – 8.2
Materia insoluble	0.001 %	0.005 % máx.
Sustancias oxidantes (como NO ₃)	< 0.005 %	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)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0002 %	0.0002 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.