

	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	42002
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
2027	CLORURO DE BARIO DIHIDRATO (20 – 30 mallas)	10326-27-9	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	BaCl₂ · 2H₂O	244.26	06 / 12 / 2024	Diciembre 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [BaCl ₂ · 2H ₂ O]	99.2 %	99.0 % mín.
Aptitud para análisis de turbidimetría	Pasa prueba	Pasar prueba
Materia insoluble	0.004 %	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.7	5.2 – 8.2
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.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0002 %	0.0002 % máx.
Estroncio (Sr)	0.1 %	0.1 % máx.

Observaciones: Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.
--

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.