



# Karal S.A. de C.V.

Bld. 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	13278
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2027	<b>CLORURO DE BARIO DIHIDRATO (20 – 30 mallas)</b>	<b>10326-27-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$BaCl_2 \cdot 2H_2O$	244.26	26 / 01 / 2012	Febrero 2022

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $BaCl_2 \cdot 2H_2O$ ]	99.3 %	99.0 % min.
Aptitud para análisis de turbidimetría	Pasa prueba	Pasar prueba
Materia insoluble	0.005 %	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.2	5.2 – 8.2
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.
Metales pesados (como Pb)	0.0003 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.00015 %	0.0002 % máx.
Estroncio (Sr)	< 0.1 %	0.1 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.