



# 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 **23401**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**2009**

**COLORURO DE BARIO  
Dihidrato**

**10326-27-9**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

**Reactivo ACS**

**BaCl<sub>2</sub> · 2H<sub>2</sub>O**

**244.26**

**10 / 03 / 2017**

**Marzo 2027**

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [BaCl <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O]	99.0 %	99.0 % mín.
Perdida por secado a 150 °C	14.7 %	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 <sub>3</sub> )	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.**