



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

## Certificado de Análisis

Lote **27149**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**2009**

**COLORURO DE BARIO  
Dihidrato**

**10326-27-9**

| Grado        | Fórmula              | P.M.   | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|----------------------|--------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | $BaCl_2 \cdot 2H_2O$ | 244.26 | 01 / 10 / 2018    | Octubre 2028    |

| Pruebas                             | Resultados | Especificaciones   |
|-------------------------------------|------------|--------------------|
| Ensayo [ $BaCl_2 \cdot 2H_2O$ ]     | 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 $NO_3$ ) | 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.

Control de Calidad  
Q.F.B Iván Zúñiga