



# 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)

## FICHA TÉCNICA

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>2009</b>	<b>COLORURO DE BARIO Dihidrato</b>	<b>10326-27-9</b>

Grado	Fórmula	P.M.
<b>Reactivo ACS</b>	<b>BaCl<sub>2</sub> · 2H<sub>2</sub>O</b>	<b>244.26</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [BaCl <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O]	99.0 % mín.
Perdida por secado a 150 °C	14.0 – 16.0 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.2 – 8.2
Materia insoluble	0.005 % máx.
Sustancias oxidantes (como NO <sub>3</sub> )	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.05 % máx.
Potasio (K)	0.0025 % máx.
Sodio (Na)	0.005 % máx.
Estroncio (Sr)	0.1 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 % máx.

<b>Propiedades específicas</b>	
Densidad	3.856 g/cm <sup>3</sup>
Punto de fusión	563 °C

<b>Observaciones:</b>
<p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.</p>