



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>33583</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>2009</b>	<b>CLOURURO DE BARIO Dihidrato</b>	<b>10326-27-9</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>BaCl<sub>2</sub> · 2H<sub>2</sub>O</b>	<b>244.26</b>	<b>24 / 02 / 2022</b>	<b>Febrero 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [BaCl <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> O]	99.2 %	99.0 % mín.
Perdida por secado a 150 °C	14.0 %	14.0 – 16.0 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.6	5.2 – 8.2
Materia insoluble	0.005 %	0.005 % máx.
Sustancias oxidantes (como NO <sub>3</sub> )	< 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.
Estroncio (Sr)	0.1 %	0.1 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0002 %	0.0002 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10<sup>a</sup> edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**