



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>22215</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>6049</b>	<b>BROMURO DE SODIO</b>	<b>7647-15-6</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>NaBr</b>	<b>102.89</b>	<b>20 / 09 / 2016</b>	<b>Septiembre 2026</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo (NaBr)	99.0	%	99.0	% min.
Materia insoluble	0.001	%	0.005	% máx.
pH de la solución al 5 % a 25°C	6.1		5.0 – 8.8	
Bario (Ba)	0.001	%	0.002	% máx.
Bromato (BrO <sub>3</sub> )	0.001	%	0.001	% máx.
Cloruro (Cl)	0.1	%	0.2	% máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.001	%	0.002	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0003	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	0.0001	%	0.0005	% máx.
Potasio (K)	0.1	%	0.1	% máx.
Calcio (Ca)	0.002	%	0.002	% máx.
Magnesio (Mg)	0.001	%	0.001	% máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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