



# 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 **32918**

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>22 / 10 / 2021</b>	<b>Octubre 2031</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo (NaBr)	99.6 %	99.0 % mín.
Materia insoluble	0.001 %	0.005 % máx.
pH de la solución al 5 % a 25°C	6.2	5.0 – 8.8
Bario (Ba)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Bromato (BrO <sub>3</sub> )	0.001 %	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	0.2 %	0.2 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.002 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005 %	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 Chemiclax 10ª edición.

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