



# 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>		<b>Lote</b>	<b>18100</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>5092</b>	<b>BROMURO DE POTASIO</b>	<b>7758-02-3</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>KBr</b>	<b>119.0</b>	<b>23 / 09 / 2014</b>	<b>Septiembre 2024</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo (KBr)	99.23	%	99.5	% min.
pH de la solución al 5 % a 25°C	5.67		5.0 – 8.8	
Materia insoluble	0.0014	%	0.005	% máx.
Bromato (BrO <sub>3</sub> )	0.001	%	0.001	% máx.
Yodato (IO <sub>3</sub> )	0.001	%	0.001	% máx.
Cloruro (Cl)	0.05	%	0.2	% máx.
Yoduro (I)	0.001	%	0.001	% máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.002	%	0.005	% máx.
Bario (Ba)	0.001	%	0.002	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	0.0001	%	0.0005	% máx.
Calcio (Ca)	0.002	%	0.002	% máx.
Magnesio (Mg)	0.001	%	0.001	% máx.
Sodio (Na)	0.02	%	0.02	% máx.

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.*

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