



# 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>28633</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>5105</b>	<b>BROMURO DE POTASIO</b>	<b>7758-02-3</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo IR</b>	<b>KBr</b>	<b>119.0</b>	<b>10 / 06 / 2019</b>	<b>Junio 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo (KBr)	100.0 %	99.0 % mín.
Materia insoluble	< 0.005 %	0.005 % máx.
pH de la solución al 5 % a 25°C	5.7	5.0 – 8.8
Bromato (BrO <sub>3</sub> )	< 0.001 %	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.1 %	0.2 % máx.
Yodato (IO <sub>3</sub> )	< 0.001 %	0.001 % 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.
Calcio (Ca)	< 0.001 %	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0002 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0002 %	0.0005 % máx.
Aptitud para espectroscopía IR	Pasa prueba	Pasa prueba

Observaciones:
<p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.</p>

Control de Calidad Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i> Firma