



# 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 **28192**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
<b>5087</b>	<b>CLORURO DE POTASIO</b>	<b>7447-40-7</b>

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>KCl</b>	<b>74.55</b>	<b>29 / 03 / 2019</b>	<b>Marzo 2029</b>

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [KCl]	99.2 %	99.0 – 100.5 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.7	5.4 – 8.6
Materia insoluble	0.004 %	0.005 % máx.
Yoduro (I)	< 0.002 %	0.002 % max.
Bromuro (Br)	0.01 %	0.01 % máx.
Clorato y nitrato (como NO <sub>3</sub> )	< 0.003 %	0.003 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.0005 %	0.0005 % max.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.001 %	0.001 % máx.
Bario (Ba)	Pasa prueba	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0003 %	0.0003 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 %	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 %	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.005 %	0.005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad  
Q.F.B Daniel Torres

*Daniel Torres*  
Firma