



# 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)

## FICHA TÉCNICA

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

Grado	Fórmula	P.M.
<b>Reactivo ACS</b>	<b>KCl</b>	<b>74.55</b>

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

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.