



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **28393**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
5087	CLORURO DE POTASIO	7447-40-7

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	KCl	74.55	04 / 05 / 2019	Mayo 2029

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 ₃)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Fosfato (PO ₄)	< 0.0005 %	0.0005 % max.
Sulfato (SO ₄)	< 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