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	50786
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***	***22 / 05 / 2025***	***Mayo 2035***

Pruebas	***Resultados***	***Especificaciones***
Ensayo [KCl]	99.1 %	99.0 – 100.5 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.8	5.4 – 8.6
Materia insoluble	< 0.005 %	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 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.