



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	31196
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
5099	CLORURO DE POTASIO AL 99.999%	7447-40-7	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	KCl	74.55	15 / 12 / 2020	Diciembre 2030

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (Base metal)	99.998 %	99.998 % Min.

Los niveles de trazas e impurezas de este producto son reportados en partes por millón (ppm) y son determinados por absorción atómica (AA).

Ag < 0.1	Mg < 0.1	Zr < 0.1
Al < 1	Mn < 0.1	
As < 0.1	Mo < 0.1	
Ba < 0.1	Na 17	
Bi < 0.1	Ni < 0.1	
Ca < 0.1	Pb < 1	
Cd < 0.1	Pd < 0.1	
Co < 0.1	Pt < 0.1	
Cr < 0.1	Sb < 1	
Cu < 0.1	Sn < 0.1	
Fe < 0.1	Sr < 0.1	
Hg < 0.1	Ti < 0.1	
Li < 0.1	Zn < 2	



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

Calibración de la balanza: Los pesos estándares utilizados son calibrados cada dos años por Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas (CIATEC) en su Laboratorio de Metrología que está acreditado por la EMA de acuerdo a la NMX-EC-17025-IMNC-2006. Las balanzas analíticas son calibradas anualmente por el Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas (CIATEC) en su Laboratorio de Metrología que está acreditado por la EMA de acuerdo a la NMX-EC-17025-IMNC-2006. Se verifican trimestralmente con un método interno, y son revisadas diariamente con los pesos estándares.

Calibración de los termómetros: Todos los termómetros son trazables al NIST y son calibrados con un método de calibración ya acreditado.

Calibración del material volumétrico: Se emplea un procedimiento interno para calibrar toda la cristalería del tipo A empleada en la manufactura y cuantificación de controles de materiales certificados.

Observaciones:

Conforme a especificaciones

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.