



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	60446
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
0112	ÁCIDO CLORHÍDRICO Solución volumétrica 0.5 N	7647-01-0	7732-18-5

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	N/A	N/A	13 / 03 / 2026	Marzo 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Normalidad	0.5001 N	0.4995 N - 0.5005 N
Apariencia	*LCLMS	*LCLMS

Trazabilidad al NIST

La concentración de esta solución estándar es trazable al NIST SRM 723e. Solución estandarizada a 20 °C.

- **Calibración de balanzas y verificación.**
Las balanzas analíticas y las pesas usadas para la verificación, son calibradas por un laboratorio acreditado.
- **Verificación del material de vidrio.**
Se emplea un procedimiento interno para verificar la calibración del material de vidrio clase A usado en los procesos de laboratorio.

Soporte técnico

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 número de registro del certificado 10008077 QM15.

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

** LCLMS: Líquido claro libre de materia en suspensión.*

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.