



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 | 41096 |
|-------------------------|---|------------------|------------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 0119 | ÁCIDO CLORHÍDRICO Solución volumétrica 0.1 M | 7647-01-0 | 7732-18-5 |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha | Caducidad |
|----------|---------|------|----------------|------------|
| Reactivo | N/A | N/A | 03 / 07 / 2024 | Julio 2027 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|------------|------------|-------------------|
| Molaridad | 0.1000 M | 0.0995 – 0.1005 M |
| 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**

Todas las balanzas analíticas son calibradas por un procedimiento y laboratorio de calibración acreditado. Los pesos usados para las pruebas son comparados anualmente con pesos estándar y son trazables al NIST.

- **Calibración del material de vidrio**

Se emplea un procedimiento interno para calibrar todo el material de vidrio clase A usado en la manufactura y control de calidad de CRM/RMs.

Soporte técnico:

- **ISO 9001:2015 Registro ante el Sistema del manejo de calidad.**
 - Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

**LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida.*

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.