



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## Certificado de Análisis

Lote **28654**

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

12 / 06 / 2019

Junio 2022

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Normalidad

0.5000 N

0.5 N - 0.5005 N

Apariencia

LCLMS

LCLMS (Líquido claro libre de materia suspendida)

### Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Solución estandarizada a 25 °C. Trazable al NIST. Material estándar de referencia  
SRM 723e.

### Control de Calidad

Q.F.B Daniel Torres

*Daniel Torres*  
Firma