



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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 | 26740 |
|-------------------------|--|------------------|------------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 0238 | ÁCIDO CLORHÍDRICO. Solución 1:1 (V/V) | 7647-01-0 | 7732-18-5 |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|----------|---------|-------|-------------------|-----------------|
| Reactivo | HCl | 36.46 | 21 / 03 / 2018 | Julio 2021 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Ensayo (HCl) | 19.7 % | 20.0 ± 0.5 % |
| Densidad de la solución (g/mL) | 1.09 | N.E.* |
| Apariencia | Libre de Materia Suspendida | Libre de Materia Suspendida |
| Color (APHA) | 5 | 10 máx. |

Observaciones:

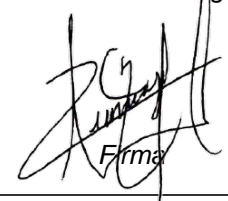
Conforme a especificaciones.

Solución estandarizada a 20 °C. Trazable al NIST. Material estándar de referencia
SRM 723d.

*N.E.: No Especificado

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga



Firma