

## ÁCIDO CLORHÍDRICO A.C.S.

Hydrochloric Acid	CAT. 0095
HCl	P.M. 36.46
CAS: 7647-01-0	
Apariencia típica:	Líquido claro, fumante.
Uso analítico:	Titulación; acidificación; digestión.
Solubilidad en agua:	Miscible
Densidad:	1.18 g/mL
pKa:	-8

### ESPECIFICACIONES

Ensayo (HCl)	36.5 – 38.0% <i>Máximo permitido</i>
Color (APHA)	10
Residuo después de ignición	5 ppm
Bromuro (Br)	0.005%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	1 ppm
Sulfito (SO <sub>3</sub> )	1 ppm
Sustancias orgánicas extraídas (cerca de 5ppm)	Pasa prueba
Cloro libre	1 ppm
Amonio (NH <sub>4</sub> )	3 ppm
Arsénico (As)	0.01 ppm
Metales pesados (como Pb)	1 ppm
Hierro (Fe)	0.2 ppm

### PRESENTACIONES

500 mL, 1, 2.5, 4, 18 L

NFPA: 3-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: BLANCO