



QUIMICA MEXIBRAS®

HOJA DE ESPECIFICACIONES
ACIDO CLORHIDRICO A.C.S.
Hydrochloric Acid

Producto: Acido Clorhídrico

Descripción General: Liquido claro ligeramente amarillento

Formula: HCL

Peso formula: 36.46

Nº de CAS: 7647- 01 -0

UN: 1789

NFPA: 3 0 0 Peligro a la Salud: Severo, Inflamabilidad: Ninguna, Reactividad: Moderada, Peligro al Contacto: Severo

Color de Almacenaje: Blanco

ESPECIFICACIONES

Concentración	36.5- 38%
Color	10 ppm max
Densidad	1.185- 1.192
Residuo de ignición	3 ppm max
Bromuro (Br)	0.005%
Fosfato (PO ₄)	1ppm max
Sulfato (SO ₄)	0.5 ppm max
Cloro libre (CL)	1.0 ppm max
Amonio (NH ₄)	3 ppm max
Aluminio (Al)	100 ppb max
Arsénico (As) y Antimonio (Sb)	5 ppb max
Boro (B)	50 ppb max
Calcio (Ca)	200 ppb max
Cromo (Cr)	100 ppb max
Metales pesados (Pb)	100 ppb max
Hierro (Fe)	100 ppb max
Mercurio (Hg)	5 ppb max
Sodio (Na)	300 ppb max
Titanio (Ti)	300 ppb max
Zinc (Zn)	100 ppb max

SMART AIR S.A DE C.V

Bellavista 452 Col. San Nicolás Tolentino, Iztapalapa. 09850 México, D.F. Tels. (55) 5612-1465
5612-6792, 5612-5065, 5612-7609, 5612-2096, 5612-9036, 5612-2485, FAX: (55) 5612-2028

E-mail: ventas3@q-mexibras.com.mx

www.q-mexibras.com.mx

