



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

FICHA TÉCNICA

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
1010	ÁCIDO CLORHÍDRICO	7647-01-0

Grado	Fórmula	P.M.
Reactivo ACS	HCl	36.46

Pruebas	Especificaciones
Ensayo [HCl]	36.5 - 38.0 % mín.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0005 % máx.
Bromuro (Br)	0.005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0001 % máx.
Sulfito (SO ₃)	0.0001 % máx.
Sustancias orgánicas extraíbles (por C.G.)	0.0005 % máx.
Cloro libre (Cl)	0.0001 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.0003 % máx.
Arsénico (As)	0.000001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 % máx.
Hierro (Fe)	0.00002 % máx.

Propiedades específicas	
Densidad	1.18 g/cm ³
Punto de ebullición	57 °C
Punto de fusión	- 35 °C

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición

