



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **30888**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

1010

ÁCIDO CLORHÍDRICO

7647-01-0

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

HCl

36.46

27 / 10 / 2020

Octubre 2030

Pruebas

Resultados

Especificaciones

Ensayo [HCl]	37.6 %	36.5 - 38.0 % mín.
Color (APHA)	10	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0005 %	0.0005 % máx.
Bromuro (Br)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Sulfito (SO ₃)	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Sustancias orgánicas extraíbles (por C.G.)	0.0005 %	0.0005 % máx.
Cloro libre (Cl)	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.0003 %	0.0003 % máx.
Arsénico (As)	0.000001 %	0.000001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.00002 %	0.00002 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.