CICARELLI® LABORATORIOS

ESP

Especificaciones

Código: POE CC 07 A1 Versión: 1.0

ACIDO CLORHIDRICO 36.5-38.0% PARA ICP

CÓDIGO: 1207

Sinónimos: Ácido Hidroclórico

REV. ESP.	Fecha Revisión	Fecha Impresión
1.0	05/05/2024	03-11-2026

FÓRMULA	CAS	UN	PESO MOLECULAR	DENSIDAD
HCl	7647-01-0	1789	36,46	1,19

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
PROPIEDADES ORGANOLEPTICAS	LIQUIDO LIMPIDO LIBRE DE IMPUREZAS
DENSIDAD A 20 ºC	aprox. 1.19 gr/ml
COLOR (APHA)	máx. 10
VALORACION	36.5 - 38.0 % p/p
RESIDUO POR CALCINACION	máx. 5 ppm
CLORO LIBRE (Cl)	máx. 1 ppm
AMONIO (NH4)	máx. 3 ppm
BROMURO (Br)	máx. 0.005 %
FOSFATO (PO4)	máx. 0.5 ppm
SULFATO (SO4)	máx. 1 ppm
SULFITO (SO3)	máx. 1 ppm
SUSTANCIAS ORGANICAS EXTRACTABLES	Conforme ACS
METALES PESADOS (Pb)	máx. 1 ppm
PLATA (Ag)	máx. 0.05 ppm
ALUMINIO (Al)	máx. 0.1 ppm
ARSENICO (As)	máx. 0.01 ppm
ORO (Au)	máx. 0.1 ppm
BORO (B)	máx. 0.2 ppm
BARIO (Ba)	máx. 0.05 ppm
BERILIO (Be)	máx. 0.2 ppm
BISMUTO (Bi)	máx. 0.05 ppm
CALCIO (Ca)	máx. 0.5 ppm

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
CADMIO (Cd)	máx. 0.01 ppm
COBALTO (Co)	máx. 0.01 ppm
CROMO (Cr)	máx. 0.02 ppm
COBRE (Cu)	máx. 0.02 ppm
HIERRO (Fe)	máx. 0.2 ppm
GALIO (Ga)	máx. 0.05 ppm
GERMANIO (Ge)	máx. 0.02 ppm
MERCURIO (Hg)	máx. 0.1 ppm
INDIO (In)	máx. 0.05 ppm
POTASIO (K)	máx. 0.1 ppm
LITIO (Li)	máx. 0.02 ppm
MAGNESIO (Mg)	máx. 0.1 ppm
MANGANESO (Mn)	máx. 0.01 ppm
MOLIBDENO (Mo)	máx. 0.01 ppm
SODIO (Na)	máx. 0.5 ppm
NIQUEL (Ni)	máx. 0.02 ppm
PLOMO (Pb)	máx. 0.02 ppm
PLATINO (Pt)	máx. 0.1 ppm
ANTIMONIO (Sb)	máx. 0.01 ppm
SILICIO (Si)	máx. 0.1 ppm
ESTAÑO (Sn)	máx. 0.1 ppm
ESTRONCIO (Sr)	máx. 0.02 ppm
TITANIO (Ti)	máx. 0.05 ppm
TALIO (Tl)	máx. 0.02 ppm
VANADIO (V)	máx. 0.01 ppm
CINC (Zn)	máx. 0.1 ppm
CIRCONIO (Zr)	máx. 0.02 ppm

OBSERVACIONES

REAGENTS S.A.
Fabricación y Distribución
de Reactivos Analíticos

Hunzinger 434
(S2200CBD) San Lorenzo
Santa Fe. Argentina

(03476) 423 021
controldecalidad@cicarelli.com
www.cicarelli.com

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD CERTIFICADO
ISO 9001
CICARELLI