

Versión del Reporte: 1.0 Ref: POE CC 07 A11252

ESPECIFICACIONES

PRODUCTO:	ACIDO FLUORHIDRICO 48% Pro-análisis (ACS)		
SINÓNIMO:	Acido Hidrofluórico . Fluoruro de Hidrógeno		
CÓDIGO:	1252		
FÓRMULA:	HF		
CAS:	7664-39-3	UN:	1790
PESO MOLECULAR:	20.01		
DENSIDAD:	1.160		

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

VALORACION (ACIDIM.)	48.0 - 51.0%
COLOR (APHA)	MAX. 10
RESIDUO POR CALCINACION	MAX. 0.0005%
ACIDO FLUOSILICILICO (SiF6H2)	MAX. 0.005%
CLORURO (Cl)	MAX.0.0001%
SULFATO (SO4)	MAX.0.0001%
FOSFATO (PO4)	MAX.0.00001%
METALES PESADOS (Pb)	MAX. 0.5 ppm
SULFITO (SO3)	MAX.0.0002%
ARSENICO (As)	MAX. 0.05 ppm
BARIO (Ba)	MAX. 0.01 ppm
BISMUTO (Bi)	MAX.0.02 ppm
CADMIO (Cd)	MAX.0.01 ppm
CALCIO (Ca)	MAX.0.2 ppm
CINC (Zn)	MAX. 0.05 ppm
COBALTO (Co)	MAX. 0.02 ppm
COBRE (Cu)	MAX. 0.02 ppm
HIERRO (Fe)	MAX. 0.1 ppm
MAGNESIO (Mg)	MAX. 0.1 ppm
MANGANESO (Mn)	MAX. 0.03 ppm
NIQUEL (Ni)	MAX. 0.02 ppm
ESTRONCIO (Sr)	MAX. 0.02 ppm
CROMO (Cr)	MAX. 0.01 ppm

ENSAYOS

ESPECIFICACIONES

BERILIO (Be)	MAX.0.02 ppm
GERMANIO (Ge)	MAX. 0.02 ppm
LITIO (Li)	MAX. 0.01 ppm
PLATA (Ag)	MAX. 0.02 ppm
PLOMO (Pb)	MAX. 0.02 ppm
POTASIO (K)	MAX. 0.1 ppm
SODIO (Na)	MAX. 0.2 ppm
ALUMINIO (Al)	MAX. 0.05 ppm
MOLIBDENO (Mo)	MAX. 0.02 ppm
TITANIO (Ti)	MAX. 0.02 ppm
TALIO (Tl)	MAX. 0.02 ppm
VANADIO (V)	MAX. 0.02 ppm
CIRCONIO (Zr)	MAX. 0.02 ppm

OBSERVACIONES

REV. ESP.:	0.0
Fecha Revisión:	22/04/2026
Fecha Impresión:	05-08-2026

