CICARELLI® LABORATORIOS

ESP

Especificaciones

Código: POE CC 07 A1 Versión: 1.0

ACIDO FLUORHIDRICO 48% PRO-ANÁLISIS (ACS)

CÓDIGO: 1252

Sinónimos: Acido Hidrofluórico . Fluoruro de Hidrógeno

REV. ESP.	Fecha Revisión	Fecha Impresión
0.0	22/04/2026	03-11-2026

FÓRMULA	CAS	UN	PESO MOLECULAR	DENSIDAD
HF	7664-39-3	1790	20,01	1,16

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
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

ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
CROMO (Cr)	MAX. 0.01 ppm
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