

Especificaciones Técnicas



8403

ACIDO FLUORHIDRICO 48%

ACI-Plus

Fórmula : HF
Número de CAS : [7664-39-3]
Peso Molecular : 20.01 g/mol
Densidad : 1.16 Kg/L



Análisis Garantizado

Descripción	Mínimo	Máximo	Unidad
Apariencia	Líquido transparente e incoloro		
Titulo	48.0	-	%
Densidad a 20°C	1.152	1.158	g/ml
Fosfato (PO ₄)	-	0.5	ppm
Sust que reducen KMnO ₄	-	4	ppm
Plata (Ag)	-	0.02	ppm
Bario (Ba)	-	0.1	ppm
Calcio (Ca)	-	0.5	ppm
Cromo (Cr)	-	0.05	ppm
Potasio (K)	-	0.1	ppm
Manganeso (Mn)	-	0.05	ppm
Niquel (Ni)	-	0.05	ppm
Titanio (Ti)	-	0.1	ppm
Zinc (Zn)	-	0.05	ppm
Acido hexafluorsilícico (H ₂ SiF ₆)	-	20	ppm
Metales Pesados (como Pb)	-	0.5	ppm
Sulfato (SO ₄)	-	2	ppm
Aluminio (Al)	-	0.05	ppm
Berilio (Be)	-	0.02	ppm
Cadmio (Cd)	-	0.01	ppm
Cobre (Cu)	-	0.02	ppm
Litio (Li)	-	0.02	ppm
Molibdeno (Mo)	-	0.05	ppm
Plomo (Pb)	-	0.2	ppm
Talio (Tl)	-	0.05	ppm
Zirconio (Zr)	-	0.1	ppm
Color	-	10	APHA
Cloruro (Cl)	-	1	ppm
Residuo de Ignición	-	5	ppm
Sulfito (SO ₃)	-	2	ppm
Arsénico (As)	-	0.05	ppm
Bismuto (Bi)	-	0.1	ppm
Cobalto (Co)	-	0.02	ppm
Hierro (Fe)	-	0.2	ppm
Magnesio (Mg)	-	0.2	ppm
Sodio (Na)	-	0.5	ppm
Estroncio (Sr)	-	0.02	ppm
Vanadio (V)	-	0.05	ppm