

## ÁCIDO FLUORHÍDRICO A.C.S.

Hydrofluoric Acid	CAT. 0125
HF	P.M. 20.01
CAS: 7664-39-3	
Apariencia típica:	Líquido claro.
Uso analítico:	Determinación de dióxido de silicón.
Solubilidad en agua:	Miscible
Densidad:	1.15 g/mL
pKa:	3.1

### ESPECIFICACIONES

Ensayo (HF)	48.0 – 51.0%
	<i>Máximo permitido</i>
Ácido fluosilícico (H <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> )	0.01%
Residuo después de ignición	5 ppm
Cloruro (Cl)	5 ppm
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	1 ppm
Sulfato y sulfito (como SO <sub>4</sub> )	5 ppm
Arsénico (como As)	0.05 ppm
Cobre (Cu)	0.1 ppm
Hierro (Fe)	1 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.5 ppm

### PRESENTACIONES

250, 500 mL, 1 L

NFPA: 4-0-1

COLOR DE ALMACENAJE: BLANCO