

	Karal S.A. de C.V.
	Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto. Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 www.karal.com.mx , ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	50696
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1003	ÁCIDO FLUORHÍDRICO	7664-39-3	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	HF	20.01	09 / 05 / 2025	Mayo 2035

Pruebas	Resultados		Especificaciones
Ensayo (HF)	50.9	%	48.0 – 51.0 %
Ácido fluosilícico (H ₂ SiF ₆)	< 0.01	%	0.01 % máx.
Residuo después de ignición	< 0.0005	%	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0001	%	0.0005 % máx.
Fosfato (PO ₄)	< 0.0001	%	0.0001 % máx.
Sulfato y sulfito (como SO ₄)	< 0.0005	%	0.0005 % máx.
Arsénico (As)	< 0.000005	%	0.000005 % máx.
Cobre (Cu)	< 0.00001	%	0.00001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0001	%	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.00005	%	0.00005 % máx.

Observaciones: Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.