

	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	61212
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
1003	ÁCIDO FLUORHÍDRICO	7664-39-3	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	HF	20.01	17 / 07 / 2026	Julio 2036

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo (HF)	50.4	%	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)	< 0.0005	%	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.

Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

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

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.