

	<b>Karal S.A. de C.V.</b>
	Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto. Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50 <a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a>

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>51913</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>1003</b>	<b>ÁCIDO FLUORHÍDRICO</b>	<b>7664-39-3</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>HF</b>	<b>20.01</b>	<b>24 / 11 / 2025</b>	<b>Noviembre 2035</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo (HF)	50.1	%	48.0 – 51.0 %	
Ácido fluosilícico (H <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> )	< 0.01	%	0.01	% máx.
Residuo después de ignición	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.0001	%	0.0001	% máx.
Sulfato y sulfito (como SO <sub>4</sub> )	< 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.

<b>Observaciones:</b>  <p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</p>
---

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**