



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	31052
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	17 / 11 / 2020	Noviembre 2030

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo (HF)	49.0	%	48.0 – 51.0 %	
Ácido fluosilícico (H ₂ SiF ₆)	< 0.01	%	0.01	% máx.
Residuo después de ignición	0.0002	%	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)	< 0.000001	%	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 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.