



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	32020
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1026	ÁCIDO PERCLÓRICO	7601-90-3	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	HClO₄	100.46	04 / 06 / 2021	Junio 2031

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [HClO ₄]	69.6	%	69.0 – 72.0	%
Color (APHA)	< 10		10	máx.
Residuo después de la ignición	< 0.003	%	0.003	% máx.
Silicato y fosfato (como SiO ₂)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Compuestos nitrogenados (como N)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0001	%	0.0001	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.0001	%	0.0001	% máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.