



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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	22564
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
1026	ÁCIDO PERCLÓRICO	7601-90-3	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	HClO₄	100.46	11 / 11 / 2016	Noviembre 2026

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [HClO ₄]	69.7	%	69.0 – 72.0 %	
Color (APHA)	3		10	máx.
Residuo después de la ignición	0.0002	%	0.003	% máx.
Silicato y fosfato (como SiO ₂)	0.0002	%	0.0005	% máx.
Cloruro (Cl)	0.0001	%	0.001	% máx.
Compuestos nitrogenados (como N)	0.0001	%	0.001	% máx.
Sulfato (SO ₄)	0.00005	%	0.001	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00001	%	0.0001	% máx.
Hierro (Fe)	0.00002	%	0.0001	% máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.