



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## Certificado de Análisis

Lote **26507**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**1026**

**ÁCIDO PERCLÓRICO**

**7601-90-3**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

$\text{HClO}_4$

100.46

22 / 06 / 2018

Junio 2028

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Ensayo [ $\text{HClO}_4$ ]	69.4	%	69.0 – 72.0	%
Color (APHA)	5		10	máx.
Residuo después de la ignición	< 0.003	%	0.003	% máx.
Silicato y fosfato (como $\text{SiO}_2$ )	0.0002	%	0.0005	% máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Compuestos nitrogenados (como N)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Sulfato ( $\text{SO}_4$ )	< 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 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma