



# 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 **21736**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**1015**

**ÁCIDO FOSFÓRICO**

**7664-38-2**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo ACS

$H_3PO_4$

98.00

29 / 06 / 2016

Junio 2026

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [ $H_3PO_4$ ]	85.083	%	85.0	% min.
Color (APHA)	5		10	máx.
Materia Insoluble	0.0002	%	0.001	% máx.
Cloruro (Cl)	0.0001	%	0.0003	% máx.
Nitrato ( $NO_3$ )	0.0002	%	0.0005	% máx.
Sulfato ( $SO_4$ )	0.003	%	0.003	% min.
Ácidos volátiles	0.0004	%	0.001	% máx.
Antimonio (Sb)	0.002	%	0.002	% máx.
Calcio (Ca)	0.002	%	0.002	% máx.
Magnesio (Mg)	0.002	%	0.002	% máx.
Potasio (K)	0.005	%	0.005	% máx.
Sodio (Na)	0.025	%	0.025	% máx.
Arsénico (As)	0.0001	%	0.0001	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002	%	0.001	% máx.
Hierro (Fe)	0.0009	%	0.003	% máx.
Manganeso (Mn)	0.00001	%	0.00005	% máx.
Sustancias reductoras	Pasa prueba		Pasar prueba	

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.