



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	21640
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1015	ÁCIDO FOSFÓRICO	7664-38-2	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	H ₃ PO ₄	98.00	13 / 06 / 2016	Junio 2026

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [H ₃ PO 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.