



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

Certificado de Análisis		Lote	60914
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1015	ÁCIDO FOSFÓRICO	7664-38-2	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	98.00	03 / 06 / 2026	Junio 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ]	85.8 %	85.0 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Materia insoluble	< 0.001 %	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0003 %	0.0003 % máx.
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.003 %	0.003 % máx.
Ácidos volátiles	< 0.001 %	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)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.003 %	0.003 % máx.
Manganeso (Mn)	< 0.00005 %	0.00005 % máx.
Sustancias reductoras	Pasa prueba	Pasa prueba

### Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.