



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 **B 1637**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

1018

**ACIDO FOSFORICO
Para Biología Molecular**

7664-38-2

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo	H ₃ PO ₄	98.00	5/01/2021	Enero 2031

Pruebas

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [H ₃ PO ₄]	85.00 %	85.0 % min.
Color (APHA)	5	10 máx.
Materia Insoluble	<0.001 %	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	<0.0003 %	0.0003 % máx.
Sustancias reductoras	Pasa prueba	Pasar prueba
Nitrato (NO ₃)	<0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	<0.003 %	0.003 % min.
Ácidos volátiles (como H ₃ COOH)	<0.001 %	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	<0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	<0.003 %	0.003 % máx.
Manganeso (Mn)	<0.00005 %	0.00005 % máx.
Calcio (Ca)	<0.002 %	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	<0.002 %	0.002 % máx.
Antimonio (Sb)	<0.002 %	0.002 % máx.
Potasio (K)	<0.005 %	0.005 % máx.
Sodio (Na)	<0.0025 %	0.0025 % máx.
Arsénico (As)	<0.0001 %	0.0001 % máx.

Observaciones:

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.