



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 **24900**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

1015

ÁCIDO FOSFÓRICO

7664-38-2

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	H_3PO_4	98.00	19 / 10 / 2017	Octubre 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [H_3PO_4]	86.0 %	85.0 % mín.
Color (APHA)	5	10 máx.
Materia Insoluble	0.0001 %	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0002 %	0.0003 % máx.
Nitrato (NO_3)	0.0003 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO_4)	0.002 %	0.003 % máx.
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)	0.00005 %	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 %	0.003 % máx.
Manganeso (Mn)	0.00005 %	0.00005 % máx.
Sustancias reductoras	Pasa prueba	Pasar prueba

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma