



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	31203
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
1015	ÁCIDO FOSFÓRICO	7664-38-2	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	H₃PO₄	98.00	16 / 12 / 2020	Diciembre 2030

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [H ₃ PO ₄]	85.5 %	85.0 % mín.
Color (APHA)	5	10 máx.
Materia Insoluble	< 0.001 %	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0003 %	0.0003 % máx.
Nitrato (NO ₃)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	< 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	Pasar prueba

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.