



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	36915
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3023	FOSFATO DE AMONIO Monobásico	7722-76-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$NH_4H_2PO_4$	115.03	29 / 11 / 2023	Noviembre 2033

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo [$NH_4H_2PO_4$]	98.6	%	98.0	% min.
Materia insoluble	< 0.005	%	0.005	% máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.2		3.8 – 4.4	
Cloruro (Cl)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Nitrato (NO_3)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Sulfato (SO_4)	< 0.01	%	0.01	% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Calcio (Ca)	0.001	%	0.001	% máx.
Magnesio (Mg)	0.0005	%	0.0005	% máx.
Potasio (K)	0.005	%	0.005	% máx.
Sodio (Na)	0.005	%	0.005	% máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.