



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	34884
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3023	FOSFATO DE AMONIO Monobásico	7722-76-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	NH₄H₂PO₄	115.03	21 / 10 / 2022	Octubre 2032

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [NH ₄ H ₂ PO ₄]	99.47 %	98.0 % min.
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.3	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 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.