



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	35222
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
3023	<b>FOSFATO DE AMONIO Monobásico</b>	<b>7722-76-1</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$NH_4H_2PO_4$	115.03	11 / 01 / 2023	Enero 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 <sub>3</sub> )	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 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<sup>a</sup> edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**