



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		<b>Lote</b>	<b>34554</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>3023</b>	<b>FOSFATO DE AMONIO Monobásico</b>	<b>7722-76-1</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b><math>NH_4H_2PO_4</math></b>	<b>115.03</b>	<b>06 / 09 / 2022</b>	<b>Septiembre 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
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 11<sup>a</sup> edición.

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