

	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	28967
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
3023	FOSFATO DE AMONIO Monobásico	7722-76-1	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
Reactivo ACS	$NH_4H_2PO_4$	115.03	21 / 08 / 2019	Agosto 2029

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:	Control de Calidad
Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.	Q.F.B Daniel Torres <i>Daniel Torres</i> Firma