



# 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	11317
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
6002	<b>FOSFATO DE SODIO MONOBÁSICO</b> Monohidrato	10049-21-5	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	137.99	19/ 10 / 2010	Noviembre 2020

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo ( $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ )	99.10 %	98.0- 102.0 %
Materia insoluble	0.005 %	0.01 % máx.
pH de la solución al 5 % a 25 °C	4.303	4.1 – 4.5
Cloruro (Cl)	0.0001 %	0.0005 % máx.
Sulfato ( $\text{SO}_4$ )	0.003 %	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.0003 %	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.01 %	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Compuestos de Nitrógeno (como N)	0.001 %	0.001 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

### Control de Calidad

LAB 01

Firma