



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	32615
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
6002	FOSFATO DE SODIO Monobásico Monohidratado	10049-21-5	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	137.99	10 / 09 / 2021	Septiembre 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$]	98.5 %	98.0 – 102.0 %
pH de la solución al 5 % a 25 °C	4.3	4.1 – 4.5
Materia insoluble	< 0.01 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO_4)	0.003 %	0.003 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.