



Karal S.A de C.V

Bld. 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 | 11316 |
|-------------------------|---|------------|-------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 6002 | FOSFATO DE SODIO MONOBÁSICO 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 (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