



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 | 60603 |
|--------------------------------|--|------------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 5079 | FOSFATO DE POTASIO Monobásico | 7778-77-0 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| Reactivo ACS | KH_2PO_4 | 136.09 | 15 / 04 / 2026 | Abril 2036 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [KH_2PO_4] | 99.3 % | 99.0 % mín. |
| pH de la solución al 5% a 25 °C | 4.3 | 4.1 – 4.5 |
| Materia insoluble | < 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Perdida por secado a 105 °C | < 0.1 % | 0.2 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sulfato (SO_4) | < 0.003 % | 0.003 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Sodio (Na) | 0.005 % | 0.005 % máx. |

Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.