



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 | 60117 |
|--------------------------------|--|---------------|--------------------------|------------------------|
| Catálogo | <i>Descripción del producto</i> | | <i>CAS No.</i> | |
| 5080 | FOSFATO DE POTASIO Dibásico | | 7758-11-4 | |
| Grado | <i>Fórmula</i> | <i>P.M.</i> | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| Reactivos ACS | K_2HPO_4 | 174.18 | 23 / 01 / 2026 | Enero 2036 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo $[K_2HPO_4]$ | 98.8 % | 98.0 % mín. |
| pH de la solución al 5% a 25 °C | 9.1 | 8.5 – 9.6 |
| Materia insoluble | 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Perdidas por secado a 105 °C | 0.3 % | 1.0 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.003 % | 0.003 % máx. |
| Compuestos de nitrógeno (como N) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sulfato (SO_4) | < 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sodio (Na) | 0.05 % | 0.05 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.