

| Certificado de Análisis |                             | Lote      | 51568 |
|-------------------------|-----------------------------|-----------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto    | CAS No.   |       |
| 4068                    | TARTRATO DE SODIO Y POTASIO | 6381-59-5 |       |

| Grado        | Fórmula                    | P.M.   | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|----------------------------|--------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | $KNaC_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$ | 282.22 | 25 / 09 / 2025    | Septiembre 2035 |

| Pruebas                               | Resultados | Especificaciones |
|---------------------------------------|------------|------------------|
| Ensayo [ $KNaC_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$ ] | 99.5 %     | 99.0 – 102.0 %   |
| pH de la solución al 5% a 25 °C       | 7.9        | 6.0 – 8.5        |
| Materia insoluble                     | 0.002 %    | 0.005 % máx.     |
| Cloruro (Cl)                          | < 0.001 %  | 0.001 % máx.     |
| Fosfato ( $PO_4$ )                    | < 0.002 %  | 0.002 % máx.     |
| Sulfato ( $SO_4$ )                    | < 0.005 %  | 0.005 % máx.     |
| Amonio ( $NH_4$ )                     | < 0.002 %  | 0.002 % máx.     |
| Calcio (Ca)                           | 0.005 %    | 0.005 % máx.     |
| Metales pesados (como Pb)             | < 0.0005 % | 0.0005 % máx.    |
| Hierro (Fe)                           | < 0.001 %  | 0.001 % máx.     |

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**