

| Certificado de Análisis |                          | Lote      | 41985 |
|-------------------------|--------------------------|-----------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto | CAS No.   |       |
| 5084                    | FLUORURO DE POTASIO      | 7789-23-3 |       |

| Grado        | Fórmula | P.M.  | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|---------|-------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | KF      | 58.10 | 05 / 12 / 2024    | Diciembre 2034  |

| Pruebas                                                    | Resultados | Especificaciones |
|------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| Ensayo (KF)                                                | > 99.9 %   | 99.0 % mín.      |
| Cloruro (Cl)                                               | 0.005 %    | 0.005 % máx.     |
| Acidez titulable (meq/g)                                   | < 0.03     | 0.03 máx.        |
| Base titulable (meq/g)                                     | < 0.01     | 0.01 máx.        |
| Fluosilicato de potasio (K <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> ) | < 0.1 %    | 0.1 % máx.       |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )                                 | 0.003 %    | 0.005 % máx.     |
| Metales pesados (como Pb)                                  | < 0.001 %  | 0.001 % máx.     |
| Hierro (Fe)                                                | < 0.001 %  | 0.001 % máx.     |
| Sodio (Na)                                                 | 0.2 %      | 0.2 % máx.       |

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

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.