

| Certificado de Análisis |                          | Lote      | 29397 |
|-------------------------|--------------------------|-----------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto | CAS No.   |       |
| 3015                    | PERSULFATO DE AMONIO     | 7727-54-0 |       |

| Grado        | Fórmula                               | P.M.   | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|---------------------------------------|--------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$ | 228.19 | 06 / 11 / 2019    | Noviembre 2029  |

| Pruebas                                        | Resultados |   | Especificaciones |        |
|------------------------------------------------|------------|---|------------------|--------|
| Ensayo $[(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8]$ | 99.5       | % | 98.0             | % mín. |
| Materia insoluble                              | < 0.002    | % | 0.005            | % máx. |
| Residuo después de la ignición                 | 0.02       | % | 0.05             | % máx. |
| Acidez libre titulable (meq/g)                 | < 0.01     |   | 0.04             | máx.   |
| Cloruro y clorato (como Cl)                    | < 0.001    | % | 0.001            | % máx. |
| Metales pesados (como Pb)                      | < 0.005    | % | 0.005            | % máx. |
| Hierro (Fe)                                    | < 0.001    | % | 0.001            | % máx. |
| Manganeso (Mn)                                 | 0.00005    | % | 0.00005          | % máx. |

**Observaciones:**

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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