

| | |
|---|---|
|  | <p style="text-align: center;">Karal S.A. de C.V.</p> <p style="text-align: center;">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</p> |
|---|---|

| Certificado de Análisis | | Lote | 60126 |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------------|
| Catálogo | <i>Descripción del producto</i> | CAS No. | |
| 8024 | SULFATO CÚPRICO Pentahidratado | 7758-99-8 | |
| <i>Grado</i> | <i>Fórmula</i> | <i>P.M.</i> | <i>Fecha Elaboración</i> |
| Reactivos ACS | $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ | 249.68 | 26 / 01 / 2026 |
| | | | Enero 2036 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [CuSO ₄ · 5H ₂ O] | 100.2 % | 98.0 – 102.0 % |
| Materia insoluble | 0.003 % | 0.005 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Compuestos de nitrógeno (como N) | < 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Calcio (Ca) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Níquel (Ni) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.003 % | 0.003 % máx. |
| Potasio (K) | 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Sodio (Na) | 0.02 % | 0.02 % máx. |

| |
|---|
| Observaciones: |
| Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11 ^a edición. |

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.