



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 | 34582 |
|--------------------------------|---|------------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 4002 | SULFATO FERROSO Heptahidratado | 7782-63-0 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|---|---------------|-----------------------|------------------------|
| Reactivo ACS | FeSO₄ · 7H₂O | 278.01 | 12 / 09 / 2022 | Septiembre 2032 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [FeSO ₄ · 7H ₂ O] | > 99.9 % | 99.0 % mín. |
| Materia insoluble | 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Fosfato (PO ₄) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Calcio (Ca) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Cobre (Cu) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Magnesio (Mg) | 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Manganeso (Mn) | < 0.05 % | 0.05 % máx. |
| Potasio (K) | 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Sodio (Na) | 0.02 % | 0.02 % máx. |
| Zinc (Zn) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Ion férrico (como Fe ³⁺) | < 0.1 % | 0.1 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.