



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 | 4314 |
|-------------------------|--------------------------------------|------------|------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 4004 | SULFATO FÉRRICO n-hidrato | 15244-10-7 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|----------|----------------------------|-------|-------------------|-----------------|
| Reactivo | $Fe_2(SO_4)_3 \cdot nH_2O$ | N / A | 27 / 02 / 2024 | Febrero 2034 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|------------|------------------|
| Ensayo [$Fe_2(SO_4)_3 \cdot nH_2O$] | 73.6 % | 73.0 % mín. |
| Materia insoluble | < 0.02 % | 0.02 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.01 % | 0.01 % máx |
| Nitrato (NO_3) | 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Cobre (Cu) | 0.002 % | 0.005 % máx. |
| Ion ferroso (Fe^{2+}) | 0.01 % | 0.02 % máx. |
| Sustancias no precipitadas por NH_4OH | < 0.1 % | 0.1 % máx. |
| Zinc (Zn) | 0.002 % | 0.005 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.