



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 | 31288 |
|--------------------------------|---|-------------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 4005 | CLORURO FERRICO Hexahidratado (Trozos) | 10025-77-1 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha | Caducidad |
|---------------------|---|--------------|-----------------------|-------------------|
| Reactivo ACS | FeCl₃ · 6H₂O | 270.3 | 15 / 01 / 2021 | Enero 2031 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [FeCl ₃ · 6H ₂ O] | 99.1 % | 97.0 – 102.0 % máx. |
| Materia insoluble | < 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Nitrato (NO ₃) | < 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | < 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Compuestos de fósforo (como PO ₄) | < 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Calcio (Ca) | 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Cobre (Cu) | 0.003 % | 0.003 % máx. |
| Magnesio (Mg) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Potasio (K) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Sodio (Na) | 0.05 % | 0.05 % máx. |
| Zinc (Zn) | 0.003 % | 0.003 % máx. |
| Ión ferroso (Fe ²⁺) | 0.002 % | 0.002 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.