



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 | 29399 |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 1026 | ÁCIDO PERCLÓRICO | 7601-90-3 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha de Elaboración | Fecha de Caducidad |
|---------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Reactivo ACS | HClO₄ | 100.46 | 07 / 11 / 2019 | Noviembre 2029 |

| Pruebas | Resultados | | Especificaciones | |
|---|-------------------|---|-------------------------|--------|
| Ensayo [HClO ₄] | 69.0 | % | 69.0 – 72.0 | % |
| Color (APHA) | 5 | | 10 | máx. |
| Residuo después de la ignición | 0.002 | % | 0.003 | % máx. |
| Silicato y fosfato (como SiO ₂) | < 0.0005 | % | 0.0005 | % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.001 | % | 0.001 | % máx. |
| Compuestos nitrogenados (como N) | < 0.001 | % | 0.001 | % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | < 0.001 | % | 0.001 | % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.0001 | % | 0.0001 | % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.0001 | % | 0.0001 | % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.