



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 | 60388 |
|-------------------------|--------------------------|-----------|-------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 1020 | ÁCIDO NÍTRICO | 7697-37-2 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|------------------|-------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | HNO ₃ | 63.01 | 05 / 03 / 2026 | Marzo 2036 |

| Pruebas | Resultados | | Especificaciones | |
|--------------------------------|------------|---|------------------|--------|
| Apariencia | *LMS | | *LMS | |
| Ensayo [HNO ₃] | 68.9 | % | 68.0 – 70.0 % | |
| Color (APHA) | < 10 | | 10 | máx. |
| Residuo después de la ignición | 0.0005 | % | 0.0005 | % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.00005 | % | 0.00005 | % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | < 0.0001 | % | 0.0001 | % máx. |
| Arsénico (As) | 0.000001 | % | 0.000001 | % máx. |
| Metales pesados (Pb) | < 0.00002 | % | 0.00002 | % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.00002 | % | 0.00002 | % máx. |

Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 Número de registro del certificado: 10008077 QM15

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

*LMS: Libre de Materia en Suspensión.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.