



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 | 60737 |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 3014 | NITRATO DE AMONIO | 6484-52-2 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------|
| Reactivo ACS | NH₄NO₃ | 80.04 | 07 / 05 / 2026 | Mayo 2036 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [NH ₄ NO ₃] | 99.4 % | 95.0 % mín. |
| pH de la solución al 5 % a 25 °C | 4.9 | 4.5 – 6.0 |
| Materia insoluble | 0.002 % | 0.005 % máx. |
| Residuo después de la ignición | < 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Nitrito (NO ₂) | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Fosfato (PO ₄) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | < 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.0002 % | 0.0002 % 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.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.