



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 **10017**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

4071

NITRATO DE SODIO

7631-99-4

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha | Caducidad |
|--------------|-------------------|-------|----------------|----------------|
| Reactivo ACS | NaNO ₃ | 84.99 | 01 / 12 / 2009 | Diciembre 2019 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---------------------------------|------------|------------------|
| Ensayo (NaNO ₃) | 100.76 % | 99.0 % min. |
| Materia insoluble | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| pH solución al 5 % a 25 °C | 6.061 | 5.5 – 8.3 |
| Cloruro (Cl) | 0.00025 % | 0.001 % máx. |
| Iodato (IO ₃) | 0.0003 % | 0.0005 % máx. |
| Nitrito (como NO ₂) | 0.0005 % | 0.001 % máx. |
| Fosfato (PO ₄) | 0.0001 % | 0.0005 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | 0.0025 % | 0.003 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | 0.0003 % | 0.0005 % máx. |
| Hierro (Fe) | 0.0002 % | 0.0003 % máx. |
| Calcio (Ca) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Magnesio (Mg) | 0.002 % | 0.002 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagent Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad

LAB 01

Firma