



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 | 33999 |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 2006 | NITRATO DE BARIO | 10022-31-8 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|--------------|--------------|--------|-------------------|-----------------|
| Reactivo ACS | $Ba(NO_3)_2$ | 261.35 | 20 / 05 / 2022 | Mayo 2032 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---------------------------------|------------|------------------|
| Ensayo $[Ba(NO_3)_2]$ | 99.3 % | 99.0 % mín. |
| pH de la solución al 5% a 25 °C | 6.7 | 5.0 – 8.0 |
| Materia insoluble | < 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Cloruro (Cl) | 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Calcio (Ca) | 0.05 % | 0.05 % máx. |
| Potasio (K) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Sodio (Na) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Estroncio (Sr) | 0.1 % | 0.1 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.0002 % | 0.0002 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.