



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 **32738**

| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. |
|-------------|---------------------------|------------------|
| 5082 | NITRATO DE POTASIO | 7757-79-1 |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|
| Reactivo ACS | KNO₃ | 101.10 | 29 / 09 / 2021 | Septiembre 2031 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---------------------------------|------------|------------------|
| Ensayo [KNO ₃] | 99.1 % | 99.0 % mín. |
| pH de la solución al 5% a 25 °C | 6.6 | 4.5 – 8.5 |
| Materia insoluble | 0.001 % | 0.005 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Yodato (IO ₃) | 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Nitrito (NO ₂) | 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Fosfato (PO ₄) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | < 0.003 % | 0.003 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.0003 % | 0.0003 % máx. |
| Calcio (Ca) | 0.005 % | 0.005 % máx. |
| Magnesio (Mg) | 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Sodio (Na) | 0.005 % | 0.005 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.