



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## Certificado de Análisis

Lote **36870**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**5082**

**NITRATO DE POTASIO**

**7757-79-1**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

**Reactivo ACS**

**KNO<sub>3</sub>**

**101.10**

**22 / 11 / 2023**

**Noviembre 2033**

### Pruebas

### Resultados

### Especificaciones

Ensayo [KNO <sub>3</sub> ]	99.2 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.9	4.5 – 8.5
Materia insoluble	0.003 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.002 %	0.002 % máx.
Yodato (IO <sub>3</sub> )	0.0005 %	0.0005 % máx.
Nitrito (NO <sub>2</sub> )	0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 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 11<sup>a</sup> edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**