



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 **31309**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

5082

NITRATO DE POTASIO

7757-79-1

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha Elaboración

Fecha Caducidad

Reactivo ACS

KNO_3

101.10

21 / 01 / 2021

Enero 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.