



# 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	41652
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4071	NITRATO DE SODIO	7631-99-4	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	NaNO <sub>3</sub>	84.99	30 / 09 / 2024	Septiembre 2034

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [NaNO <sub>3</sub> ]	99.0 %	99.0 % min.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.4	5.5 – 8.3
Materia insoluble	0.003 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Yodato (IO <sub>3</sub> )	0.0005 %	0.0005 % máx.
Nitrito (como 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.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.0003 %	0.0003 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.