



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	13019
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
5082	NITRATO DE POTASIO	7757-79-1	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
Reactivo ACS	KNO₃	101.10	04 / 10 / 2011	Diciembre 2021

Pruebas	Resultados		Especificaciones	
Ensayo (KNO ₃)	99.3	%	99.0	% min.
Materia insoluble	0.0001	%	0.005	% máx.
pH solución al 5 % a 25 °C	5.96		4.5 – 8.5	
Cloruro (Cl)	0.0003	%	0.002	% máx.
Iodato (IO ₃)	0.0005	%	0.0005	% máx.
Nitrito (como NO ₂)	0.001	%	0.001	% máx.
Fosfato (PO ₄)	0.00005	%	0.0005	% máx.
Sulfato (SO ₄)	0.00038	%	0.003	% máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00005	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	0.00004	%	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.