



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	35901
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	19 / 05 / 2023	Mayo 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [KNO ₃]	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 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 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.