



Karal S.A. de C.V.

Bvld. 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	23935
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
7044	ACETATO DE SODIO Trihidratado	6131-90-4	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$\text{NaC}_2\text{H}_3\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	136.08	08 / 06 / 2017	Junio 2027

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$\text{NaC}_2\text{H}_3\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$]	99.7 %	99.0 – 101.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	8.5	7.5 – 9.2
Sustancias reductoras del KMnO_4	Pasa prueba	Pasa prueba
Materia insoluble	0.001 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	<0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO_4)	<0.0005%	0.0005 % máx.
Sulfato (SO_4)	<0.001 %	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	<0.0005%	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	<0.0005%	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 %	0.002 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.