



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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 **24231**

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

19 / 07 / 2017

Julio 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.

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga