



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	25020
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>7044</b>	<b>ACETATO DE SODIO Trihidratado</b>	<b>6131-90-4</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$\text{NaC}_2\text{H}_3\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	136.08	07 / 11 / 2017	Noviembre 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 $\text{KMnO}_4$	Pasa prueba	Pasa prueba
Materia insoluble	0.001 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	<0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato ( $\text{PO}_4$ )	<0.0005%	0.0005 % máx.
Sulfato ( $\text{SO}_4$ )	<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

Firma