



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

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>28816</b>
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
<b>Reactivo ACS</b>	<b>CH<sub>3</sub>COONa · 3H<sub>2</sub>O</b>	<b>136.08</b>	<b>15 / 07 / 2019</b>	<b>Julio 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [NaC <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> · 3H <sub>2</sub> O]	99.5 %	99.0 – 101.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	8.4	7.5 – 9.2
Sustancias reductoras del KMnO <sub>4</sub>	Pasa prueba	Pasa prueba
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.002 %	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.

<b>Observaciones:</b>
<p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.</p>

<b>Control de Calidad</b> Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i> Firma