



# Karal S.A. de C.V.

Bvd. 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>			<b>Lote</b>	<b>51900</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>		<i>CAS No.</i>	
<b>7044</b>	<b>ACETATO DE SODIO Trihidratado</b>		<b>6131-90-4</b>	
Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivos ACS</b>	<b><math>\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}</math></b>	<b>136.08</b>	<b>21 / 11 / 2025</b>	<b>Noviembre 2035</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo (CH <sub>3</sub> COONa · 3H <sub>2</sub> O)	100.4 %	99.0 – 101.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	8.5	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.

#### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.