



# 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>28971</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>	<b>CAS No.</b>	
<b>6001</b>	<b>FOSFATO DE SODIO DIBÁSICO Heptahidratado</b>	<b>7782-85-6</b>	

<b>Grado</b>	<b>Fórmula</b>	<b>P.M.</b>	<b>Fecha Elaboración</b>	<b>Fecha Caducidad</b>
<b>Reactivos ACS</b>	<b><math>Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O</math></b>	<b>268.07</b>	<b>21 / 08 / 2019</b>	<b>Agosto 2029</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo ( $Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O$ )	100.0 %	98.0 - 102.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	9.1	8.7 - 9.3
Materia insoluble	0.003 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfato ( $SO_4$ )	< 0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.

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

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