



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>24990</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3032</b>	<b>AGUA DESIONIZADA</b>	<b>7732-18-5</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>H<sub>2</sub>O</b>	<b>18.02</b>	<b>31 / 10 / 2017</b>	<b>Noviembre 2020</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Residuo después de la evaporación	< 0.001 %	0.001 % máx.
pH	5.8	5.0 – 7.0
Conductividad (umhos)	0.8	1.5 máx.
Sustancias reductoras del KMnO <sub>4</sub>	60 minutos	60 minutos min.
Amonio (NH <sub>4</sub> )	Negativo	0.00003 % máx.
Hierro (Fe)	Negativo	Negativo
Calcio (Ca)	Negativo	Negativo
Cloruro (Cl)	Negativo	Negativo
Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	Negativo	Negativo
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.0001 %	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.000001%	0.000001 % máx.

Observaciones:

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

Control de Calidad  
Q.F.B Iván Zúñiga



Firma