



# 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>		<b>Lote</b>	<b>32491</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>5705</b>	<b>FOSFATO DE SODIO TRIBÁSICO Dodecahidratado</b>	<b>10101-89-0</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha Elaboración</i>	<i>Fecha Caducidad</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> · 12H<sub>2</sub>O</b>	<b>380.12</b>	<b>23 / 08 / 2021</b>	<b>Agosto 2031</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo [Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> · 12H <sub>2</sub> O]	100.6	%	98.0 – 102.0	%
Materia Insoluble	< 0.005	%	0.01	% máx.
Exceso de álcali (Como NaOH)	1.4	%	2.5	% máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.01	%	0.01	% máx.
Metales pesados (Como Pb)	< 0.001	%	0.001	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.001	%	0.001	% máx.

### Observaciones:

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

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**