



# 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>		<b>Lote</b>	<b>14099</b>
<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>	
<b>5062</b>	<b>TARTRATO DE POTASIO ½ Hidrato</b>	<b>921-53-9</b>	

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>	<i>Fecha</i>	<i>Caducidad</i>
<b>Reactivo</b>	<b><math>K_2C_4H_4O_6 \cdot \frac{1}{2}H_2O</math></b>	<b>235.28</b>	<b>13 / 07 / 2012</b>	<b>Agosto 2022</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [ $K_2C_4H_4O_6 \cdot \frac{1}{2}H_2O$ ]	99.0 %	99.0 % mín.
Materia insoluble	0.00012 %	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.94	6.5 – 8.5
Cloruro (Cl)	0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato ( $PO_4$ )	0.0003 %	0.0005 % máx.
Sulfato ( $SO_4$ )	0.001 %	0.005 % máx.
Amonio ( $NH_4$ )	0.0003 %	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.00005 %	0.0005 % máx.

**Observaciones:**

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.