



# 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>		Lote	<b>41635</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>4068</b>	<b>TARTRATO DE SODIO Y POTASIO</b>	<b>6381-59-5</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b><math>KNaC_4H_4O_6 \cdot 4H_2O</math></b>	<b>282.22</b>	<b>25 / 09 / 2024</b>	<b>Septiembre 2034</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [ $KNaC_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$ ]	99.9 %	99.0 – 102.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.1	6.0 – 8.5
Materia insoluble	0.003 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Fosfato ( $PO_4$ )	< 0.002 %	0.002 % máx.
Sulfato ( $SO_4$ )	< 0.005 %	0.005 % máx.
Amonio ( $NH_4$ )	< 0.002 %	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

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