



# 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)

## Certificado de Análisis

Lote

**PE-1190**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**6081**

**COLORURO DE SODIO  
ABLANDADOR**

**7647-14-5**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

**Reactivo**

**NaCl**

**58.44**

**01 / 09 / 2017**

**Septiembre 2027**

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [NaCl]	99.3 %	99.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.5	5.0 – 9.0
Materia insoluble	0.004 %	0.005 % máx.
Yoduro (I)	0.001 %	0.002 % máx.
Bromuro (Br)	0.004 %	0.01 % máx.
Clorato y nitrato (como NO <sub>3</sub> )	0.001 %	0.003 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.0002 %	0.0005 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.004 %	0.004 % máx.
Bario (Ba)	Pasa prueba	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.0002 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0001 %	0.0002 % máx.
Calcio (Ca)	0.001 %	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.0003 %	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.005 %	0.005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones

Control de Calidad

Q.F.B Iván Zúñiga

Firma