



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **PE-1184**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

6081

**COLORURO DE SODIO
ABLANDADOR**

7647-14-5

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo

NaCl

58.44

24 / 08 / 2017

Agosto 2027

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|-------------------|-------------------------|
| 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 ₃) | 0.001 % | 0.003 % máx. |
| Fosfato (PO ₄) | 0.0002 % | 0.0005 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | 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