



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, ventas@karal.com.mx

| Certificado de Análisis | | Lote | 41765 |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 6052 | CLORURO DE SODIO | 7647-14-5 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|-------------|--------------|-----------------------|---------------------|
| Reactivo ACS | NaCl | 58.44 | 21 / 10 / 2024 | Octubre 2034 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [NaCl] | 99.7 % | 99.0 % mín. |
| pH de la solución al 5% a 25 °C | 5.9 | 5.0 – 9.0 |
| Materia insoluble | 0.001 % | 0.005 % máx. |
| Yoduro (I) | < 0.001 % | 0.002 % máx. |
| Bromuro (Br) | 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Clorato y nitrato (como NO ₃) | < 0.003 % | 0.003 % máx. |
| Fosfato (PO ₄) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | 0.004 % | 0.004 % máx. |
| Bario (Ba) | Pasa prueba | Pasa prueba |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.0005 % | 0.0005 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.0002 % | 0.0002 % máx. |
| Calcio (Ca) | 0.002 % | 0.002 % máx. |
| Magnesio (Mg) | 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Potasio (K) | 0.005 % | 0.005 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.