



# 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>35172</b> |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------|
| Catálogo                       | Descripción del producto       | CAS No.          |              |
| <b>4085</b>                    | <b>CLORURO DE ZINC ANHIDRO</b> | <b>7646-85-7</b> |              |

| Grado               | Fórmula                 | P.M.          | Fecha Elaboración     | Fecha Caducidad   |
|---------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>ZnCl<sub>2</sub></b> | <b>136.30</b> | <b>04 / 01 / 2023</b> | <b>Enero 2033</b> |

| <b>Pruebas</b>              | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [ZnCl <sub>2</sub> ] | 97.4 %            | 97.0 % mín.             |
| Oxicloruro                  | Pasa prueba       | Pasa prueba             |
| Materia insoluble           | 0.004 %           | 0.005 % máx.            |
| Nitrato (NO <sub>3</sub> )  | < 0.003 %         | 0.003 % máx.            |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )  | < 0.01 %          | 0.01 % máx.             |
| Calcio (Ca)                 | 0.06 %            | 0.06 % máx.             |
| Hierro (Fe)                 | < 0.001 %         | 0.001 % máx.            |
| Plomo (Pb)                  | 0.005 %           | 0.005 % máx.            |
| Amonio (NH <sub>4</sub> )   | < 0.005 %         | 0.005 % máx.            |
| Magnesio (Mg)               | 0.01 %            | 0.01 % máx.             |
| Potasio (K)                 | 0.02 %            | 0.02 % máx.             |
| Sodio (Na)                  | 0.05 %            | 0.05 % máx.             |

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11<sup>a</sup> edición.

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