



# 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>60881</b> |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------|--------------|
| Catálogo                       | Descripción del producto    | CAS No.        |              |
| <b>6022</b>                    | <b>COLORURO DE METILENO</b> | <b>75-09-2</b> |              |

| Grado               | Fórmula                             | P.M.         | Fecha Elaboración     | Fecha Caducidad  |
|---------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------|
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub></b> | <b>84.93</b> | <b>27 / 05 / 2026</b> | <b>Mayo 2036</b> |

| <b>Pruebas</b>                                       | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ] (por C.G.) | > 99.9 %          | 99.5 % mín.             |
| Color (APHA)   | < 5               | 10 máx.                 |
| Residuo después de la evaporación                    | 0.001 %           | 0.002 % máx.            |
| Acidez titulable (meq/g)                             | 0.0002            | 0.0003 máx.             |
| Halógenos libres                                     | Pasa prueba       | Pasa prueba             |
| Agua (H <sub>2</sub> O)                              | 0.01 %            | 0.02 % máx.             |

### Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

### Observaciones:

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

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