

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Karal S.A. de C.V.</b>                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.<br>Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50<br><a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a> |

|                                |                                          |                  |              |
|--------------------------------|------------------------------------------|------------------|--------------|
| <b>Certificado de Análisis</b> |                                          | <b>Lote</b>      | <b>51060</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i>          | <i>CAS No.</i>   |              |
| <b>7018</b>                    | <b>AZUL DE METILENO<br/>Trihidratado</b> | <b>7220-79-3</b> |              |

|                 |                                                    |               |                          |                        |
|-----------------|----------------------------------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Grado</i>    | <i>Fórmula</i>                                     | <i>P.M.</i>   | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| <b>Reactivo</b> | <b><math>C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot 3H_2O</math></b> | <b>373.90</b> | <b>07 / 07 / 2025</b>    | <b>Julio 2035</b>      |

|                        |                   |                         |
|------------------------|-------------------|-------------------------|
| <b>Pruebas</b>         | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
| Solubilidad            | Pasa prueba       | Pasa prueba             |
| Aptitud como indicador | Pasa prueba       | Pasa prueba             |

|                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br><p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones internas.</i></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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