

|   |  |
|---|--|
|  | <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>29541</b> |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i>  |              |
| <b>1008</b>                    | <b>AZUL DE BROMOFENOL</b>       | <b>115-39-9</b> |              |

| <i>Grado</i>        | <i>Fórmula</i>  | <i>P.M.</i>   | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
|---------------------|---|---------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>C<sub>19</sub>H<sub>10</sub>Br<sub>4</sub>O<sub>5</sub>S</b> | <b>669.96</b> | <b>11 / 12 / 2019</b>    | <b>Diciembre 2029</b>  |

| <b>Pruebas</b>                         | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|--|-------------------|-------------------------|
| Claridad de la solución alcohólica     | Pasa prueba       | Pasar prueba            |
| <u>Intervalo visual de transición:</u> |                   |                         |
| pH 3.0                                 | Amarillo          | Amarillo                |
| pH 4.6                                 | Azul              | Azul                    |

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.*

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