

|   |  |
|---|--|
|  | <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>35790</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i>     | <i>CAS No.</i>   |              |
| <b>8027</b>                    | <b>SULFATO DE COBRE<br/>Anhidro</b> | <b>7758-98-7</b> |              |

|                 |                         |               |                          |                        |
|-----------------|-------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Grado</i>    | <i>Fórmula</i>          | <i>P.M.</i>   | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| <b>Reactivo</b> | <b>CuSO<sub>4</sub></b> | <b>159.60</b> | <b>25 / 04 / 2023</b>    | <b>Abril 2033</b>      |

| <b>Pruebas</b>                              | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|---|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [CuSO <sub>4</sub> ]                 | 99.5 %            | 99.0 % mín.             |
| Materia insoluble                           | < 0.01 %          | 0.01 % máx.             |
| pH de la solución al 5 % a 25°C             | 3.8               | 3.0 – 5.0               |
| Cloruro (Cl)                                | < 0.002 %         | 0.002 % máx.            |
| Hierro (Fe)                                 | 0.005 %           | 0.005 % máx.            |
| Sulfuro de amonio y otros metales (como Ni) | 0.01 %            | 0.01 % máx.             |

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

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