

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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>61299</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i>                      | <i>CAS No.</i>    |              |
| <b>6002</b>                    | <b>FOSFATO DE SODIO<br/>Monobásico Monohidratado</b> | <b>10049-21-5</b> |              |

|                     |                                                       |               |                          |                        |
|---------------------|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Grado</i>        | <i>Fórmula</i>                                        | <i>P.M.</i>   | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> · H<sub>2</sub>O</b> | <b>137.99</b> | <b>28 / 07 / 2026</b>    | <b>Julio 2036</b>      |

| <b>Pruebas</b>                                               | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O] | 99.8 %            | 98.0 – 102.0 %          |
| pH de la solución al 5 % a 25 °C                             | 4.3               | 4.1 – 4.5               |
| Materia insoluble                                            | < 0.01 %          | 0.01 % máx.             |
| Cloruro (Cl)                                                 | 0.0005 %          | 0.0005 % máx.           |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )                                   | 0.003 %           | 0.003 % máx.            |
| Calcio (Ca)                                                  | 0.005 %           | 0.005 % máx.            |
| Potasio (K)                                                  | 0.01 %            | 0.01 % máx.             |
| Metales pesados (como Pb)                                    | < 0.001 %         | 0.001 % máx.            |
| Hierro (Fe)                                                  | < 0.001 %         | 0.001 % máx.            |

#### Soporte técnico:

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

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|

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