

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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>61135</b> |
|--------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Catálogo                       | Descripción del producto                  | CAS No.           |              |
| <b>4072</b>                    | <b>MOLIBDATO DE SODIO<br/>Dihidratado</b> | <b>10102-40-6</b> |              |

| Grado               | Fórmula                                                               | P.M.          | Fecha Elaboración     | Fecha Caducidad   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
| <b>Reactivo ACS</b> | <b><math>\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}</math></b> | <b>241.95</b> | <b>07 / 07 / 2026</b> | <b>Julio 2036</b> |

| <b>Pruebas</b>                                                 | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo ( $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) | 99.5 %            | 99.5 – 103 %            |
| pH de la solución al 5 % a 25.0 °C                             | 9.0               | 7.0 – 10.5              |
| Materia insoluble                                              | 0.003 %           | 0.005 % máx.            |
| Cloruro (Cl)                                                   | < 0.005 %         | 0.005 % máx.            |
| Fosfato ( $\text{PO}_4$ )                                      | < 0.0005 %        | 0.0005 % máx.           |
| Sulfatos ( $\text{SO}_4$ )                                     | < 0.015 %         | 0.015 % máx.            |
| Metales pesados como (Pb)                                      | < 0.0005 %        | 0.0005 % máx.           |
| Amonio ( $\text{NH}_4$ )                                       | 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><p style="text-align: center;">Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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