

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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>51804</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i>               | <i>CAS No.</i>                 |              |
| <b>0712</b>                    | <b>HIDRÓXIDO DE SODIO<br/>Solución al 50%</b> | <b>1310-73-2<br/>7732-18-5</b> |              |

|                 |                |             |                          |                        |
|-----------------|----------------|-------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Grado</i>    | <i>Fórmula</i> | <i>P.M.</i> | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| <b>Reactivo</b> | <b>N/A</b>     | <b>N/A</b>  | <b>05 / 11 / 2025</b>    | <b>Noviembre 2028</b>  |

| <b>Pruebas</b>       | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Concentración (NaOH) | 50.3 %            | 49.0 – 51.0 %           |
| Apariencia           | LMS*              | LMS*                    |

|                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br><p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones internas.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>*LMS: Libre de Materia en Suspensión.</i></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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