

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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> |

| Certificado de Análisis |                                                                | Lote                                 | 29045 |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto                                       | CAS No.                              |       |
| 0706                    | <b>HIDRÓXIDO DE SODIO</b><br><b>Solución volumétrica 1.0 N</b> | <b>1310-73-2</b><br><b>7732-18-5</b> |       |

| Grado    | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|----------|---------|------|-------------------|-----------------|
| Reactivo | N/A     | N/A  | 05 / 09 / 2019    | Septiembre 2022 |

| Pruebas    | Resultados | Especificaciones |
|------------|------------|------------------|
| Normalidad | 1.000 N    | 1.0 N - 1.005 N  |
| Apariencia | LCLMS*     | LCLMS*           |

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observaciones:                                                                                                                                             | Control de Calidad                                                                                                        |
| Solución estandarizada a 20 °C. Trazable al NIST.<br><br>Material estándar de referencia SRM 84L.<br><br>*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida | Q.F.B Daniel Torres<br><br><br>Firma |