

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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                                 | 30984 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto                                    | CAS No.                              |       |
| 0124                    | <b>SOLUCIÓN AUXILIADORA 32<br/>(ÁC. CLORHÍDRICO AL 18%)</b> | <b>7647-01-0</b><br><b>7732-18-5</b> |       |

| Grado    | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|----------|---------|------|-------------------|-----------------|
| Reactivo | N/A     | N/A  | 05 / 11 / 2020    | Noviembre 2023  |

| Pruebas         | Resultados  | Especificaciones |
|-----------------|-------------|------------------|
| Ensayo [HCl]    | 18.01 %     | 18 - 18.05 %     |
| Apariencia      | Pasa Prueba | LCLMS*           |
| Densidad (g/mL) | 1.08        | N.E.**           |

|                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br><p style="text-align: center;">Conforme a especificaciones</p> <p style="text-align: center;">*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia Suspendida.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.