

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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>50140</b> |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i>                                          | <i>CAS No.</i>                                          |              |
| <b>0560</b>                    | <b>ORTO – TOLIDINA</b><br><b>Solución para la determinación de cloro</b> | <b>7732-18-5</b><br><b>7647-01-0</b><br><b>612-82-8</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>28 / 01 / 2025</b>    | <b>Enero 2028</b>      |

| <b>Pruebas</b>       | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Apariencia           | LMS               | *LMS                    |
| Reactividad al cloro | Pasa prueba       | Pasa prueba             |

|                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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.**