

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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>61322</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i>                          | <i>CAS No.</i>                 |              |
| <b>0698</b>                    | <b>YODURO DE POTASIO<br/>REACTIVO EN SOLUCIÓN AL 2 %</b> | <b>7681-11-0<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>30 / 07 / 2026</b>    | <b>Julio 2029</b>      |

| <b>Pruebas</b>            | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|
| Concentración (% KI)      | 2.2 %             | 1.5 – 2.5 %             |
| pH de la solución a 25 °C | 6.5               | 6.0 – 9.2               |
| Apariencia                | *LCLMS            | *LCLMS                  |

#### Calibración de balanzas y verificación

Las balanzas analíticas y las pesas usadas para la verificación, son calibradas por un laboratorio acreditado.

#### Verificación del material de vidrio

Se emplea un procedimiento interno para verificar la calibración del material de vidrio clase A usado en los procesos de laboratorio.

#### 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;"><i>Conforme a especificaciones internas.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>*LCLMS: Líquido claro y libre de materia suspendida.</i></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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