

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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>30791</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i>   |              |
| <b>5009</b>                    | <b>YODATO DE POTASIO</b>        | <b>7758-05-6</b> |              |

|                     |                        |               |                          |                        |
|---------------------|------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Grado</i>        | <i>Fórmula</i>         | <i>P.M.</i>   | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>KIO<sub>3</sub></b> | <b>214.00</b> | <b>06 / 10 / 2020</b>    | <b>Octubre 2030</b>    |

| <b>Pruebas</b>                   | <b>Resultados</b> |   | <b>Especificaciones</b> |
|----------------------------------|-------------------|---|-------------------------|
| Ensayo [KIO <sub>3</sub> ]       | 99.9              | % | 99.4 – 100.4 %          |
| Materia insoluble                | 0.004             | % | 0.005 % máx.            |
| pH de la solución al 5% a 25 °C  | 6.2               |   | 5.0 – 8.0               |
| Cloruro y bromuro (como Cl)      | < 0.01            | % | 0.01 % máx.             |
| Yoduro (I)                       | < 0.001           | % | 0.001 % máx.            |
| Compuestos de nitrógeno (como N) | < 0.005           | % | 0.005 % máx.            |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )       | < 0.005           | % | 0.005 % máx.            |
| Metales pesados (como Pb)        | < 0.0005          | % | 0.0005 % máx.           |
| Hierro (Fe)                      | < 0.001           | % | 0.001 % máx.            |
| Sodio (Na)                       | 0.005             | % | 0.005 % máx.            |

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| <i>Observaciones:</i>                                                  |
| <p>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.</p> |

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