



# Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50  
[www.karal.com.mx](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## Certificado de Análisis

Lote **33357**

| Catálogo    | Descripción del producto | CAS No.          |
|-------------|--------------------------|------------------|
| <b>5090</b> | <b>YODURO DE POTASIO</b> | <b>7681-11-0</b> |

| Grado               | Fórmula   | P.M.         | Fecha Elaboración     | Fecha Caducidad   |
|---------------------|-----------|--------------|-----------------------|-------------------|
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>KI</b> | <b>166.0</b> | <b>25 / 01 / 2022</b> | <b>Enero 2032</b> |

| Pruebas                         | Resultados | Especificaciones |
|---------------------------------|------------|------------------|
| Ensayo [KI]                     | > 99.9 %   | 99.0 % mín.      |
| pH de la solución al 5% a 25 °C | 6.3        | 6.0 – 9.2        |
| Materia insoluble               | 0.001 %    | 0.005 % máx.     |
| Pérdida por secado a 150 °C     | < 0.1 %    | 0.2 % máx.       |
| Cloruro y bromuro (como Cl)     | < 0.01 %   | 0.01 % máx.      |
| Yodato (IO <sub>3</sub> )       | 0.0003 %   | 0.0003 % máx.    |
| Fosfato (PO <sub>4</sub> )      | < 0.001 %  | 0.001 % máx.     |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )      | < 0.005 %  | 0.005 % máx.     |
| Bario (Ba)                      | 0.002 %    | 0.002 % máx.     |
| Metales pesados (como Pb)       | < 0.0005 % | 0.0005 % máx.    |
| Hierro (Fe)                     | < 0.0003 % | 0.0003 % máx.    |
| Calcio (Ca)                     | 0.002 %    | 0.002 % máx.     |
| Magnesio (Mg)                   | 0.001 %    | 0.001 % máx.     |
| Sodio (Na)                      | 0.005 %    | 0.005 % máx.     |

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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