



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, ventas@karal.com.mx

| Certificado de Análisis | | Lote | 33225 |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 5090 | YODURO DE POTASIO | 7681-11-0 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|-----------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Reactivo ACS | KI | 166.0 | 15 / 12 / 2021 | Diciembre 2031 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [KI] | 99.4 % | 99.0 % mín. |
| pH de la solución al 5% a 25 °C | 7.2 | 6.0 – 9.2 |
| Materia insoluble | 0.003 % | 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 ₃) | 0.0003 % | 0.0003 % máx. |
| Fosfato (PO ₄) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | < 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.