

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 | 51864 | |
|----------|---------------------------|---------|-----------|--|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | | |
| 5105 | 105 BROMURO DE POTASIO IR | | 7758-02-3 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|-------------|---------|-------|-------------------|-----------------|
| Reactivo IR | KBr | 119.0 | 14 / 11 / 2025 | Noviembre 2035 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---------------------------------|-------------|------------------|
| Ensayo (KBr) | > 99.9 % | 99.0 % mín. |
| Materia insolubl e | < 0.005 % | 0.005 % máx. |
| pH de la solución al 5 % a 25°C | 5.7 | 5.0 - 8.8 |
| Bromato (BrO ₃) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Cloruro (CI) | < 0.1 % | 0.2 % máx. |
| Yodato (IO ₃) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Yoduro (I) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | < 0.002 % | 0.005 % máx. |
| Bario (Ba) | < 0.001 % | 0.002 % máx. |
| Calcio (Ca) | < 0.001 % | 0.002 % máx. |
| Magnesio (Mg) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.0002 % | 0.0005 % máx. |
| Hierro (Fe) | < 0.0002 % | 0.0005 % máx. |
| Aptitud para espectroscopía IR | Pasa prueba | Pasa prueba |

Observaciones:

Conforme a especificaciones internas.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.